

<\$nepage>barras de herramientas:<\$nepage>ventanas:<\$nepage>datos de tabla.
<\$nepage>tablas (base de datos):<\$nepage>tablero:<\$nepage>archivos de
plantilla de dibujo. <\$nepage>materiales de plantillas. <\$nepage>plantilla
(archivos DWT):extr. inform. de atributos. <\$nepage>plantilla (archivos
DWT):rótulos. <\$nepage>plantilla (archivos DWT):presentación.
<\$nepage>plantilla (archivos DWT):vínculo. <\$nepage>temporales (puntos de
referencia). <\$nepage>símbolos de terminación. <\$nepage>texto (códigos de
control). <\$nepage>editores de texto (de líneas múltiples):<\$nepage>texto
(tipos de letra). <\$nepage>texto (justificar). <\$nepage>texto (objetos):
<\$nepage>estilos de texto:normas. <\$nepage>texto:alinear.
<\$nepage>texto:asociado con bloques. <\$nepage>texto:editar.
<\$nepage>texto:para cotas. <\$nepage>texto:aplicar formato.
<\$nepage>texto:altura. <\$nepage>texto:líneas múltiples. <\$nepage>texto:una
línea. <\$nepage>texto:apilado. <\$nepage>texto:estilos. <\$nepage>texto:mayor
grosor. <\$nepage>texto:grosor. <\$nepage>grosor (texto de mayor grosor).
<\$nepage>ventanas en mosaico: <\$nepage>barras de herramientas:
<\$nepage>rastreo:polar. <\$nepage>rastreo:puntos de objetos.
<\$nepage>recortar:objetos:<\$nepage>formato. <\$nepage>sistemas de
coordenadas personales (SCP):<\$nepage>cotas verticales:<\$nepage>ventanas
gráficas:Modelo (ficha). <\$nepage>ventanas gráficas:disposiciones.
<\$nepage>ventanas gráficas:irregulares. <\$nepage>ventanas
gráficas:presentación. <\$nepage>ventanas gráficas:múltiples.
<\$nepage>vistas:Vista aérea. <\$nepage>vistas:en 3D. <\$nepage>vistas:ampliar.
<\$nepage>vistas:múltiples. <\$nepage>vistas:guardadas.
<\$nepage>vistas:encuadrar. <\$nepage>vistas:vistas en planta.
<\$nepage>vistas:zoom. <\$nepage>modelado alámbrico. <\$nepage>líneas de
proyección. <\$nepage>palabras:aplicar formato. <\$nepage>líneas auxiliares
<\$nepage>Intellimouse.

[anual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008 >](#)

Dispositivos señaladores

El dispositivo señalador puede ser un ratón, un cursor digitalizador o un lápiz digitalizador, y puede tener más de dos botones.

- **Botones de los dispositivos señaladores**

AutoCAD asigna automáticamente los diez primeros botones del dispositivo señalador, aunque es posible volver a asignarlos todos excepto el número 1, que es el botón de selección.

- **Tableros digitalizadores**

El cursor o el lápiz de un tablero digitalizador se pueden emplear como dispositivos señaladores y también se pueden trasladar dibujos en papel a un archivo.

[¿Comentarios?](#)

Botones de los dispositivos señaladores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[OPCIONES](#)

Personaliza los parámetros del programa

[ENCUADRE](#)

Desplaza la vista de la ventana gráfica actual

[ZOOM](#)

Amplía o reduce el tamaño aparente de los objetos de la ventana gráfica activa

Variables de sistema

[MBUTTONPAN](#)

Controla el comportamiento del tercer botón o rueda del dispositivo señalador

[SHORTCUTMENU](#)

Controla si están disponibles en el área de dibujo los menús contextuales de los modos por defecto, de edición y de comando

[ZOOMFACTOR](#)

Determina el cambio de ampliación al mover la rueda del ratón hacia delante o hacia atrás

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Dispositivos
ñaladores](#) > [Tableros digitalizadores](#) >

Tableros digitalizadores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[OPCIONES](#)

Personaliza los parámetros del programa

[REINICIA](#)

Reinicia el digitalizador, los puertos de entrada y salida del digitalizador y el archivo de parámetros del programa

[TABLERO](#)

Calibra, configura y activa o desactiva un tablero digitalizador enlazado

Variables de sistema

[TABMODE](#)

Controla el uso del tablero

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

<\$nopage>controlador D3D. <\$nopage>controlador OGL.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) >

Sistema de gráficos

El sistema de gráficos se puede configurar para utilizar aceleración de software o de hardware. La activación de la aceleración de hardware puede ayudar a mejorar el rendimiento de AutoCAD relacionado con el uso de aceleración de software.

- **[Resolución de problemas de aceleración de hardware](#)**

Este capítulo proporciona soluciones a algunos de los problemas más comunes al intentar utilizar la aceleración de hardware con AutoCAD.

- **[Limitaciones conocidas de la aceleración de hardware](#)**

Este capítulo incluye algunas de las limitaciones o diferencias conocidas entre el uso del controlador OpenGL (OGL) o Direct 3D (D3D) al utilizar la aceleración de hardware con AutoCAD.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Sistema de gráficos](#) > [Resolución de problemas de aceleración de hardware](#) >

Resolución de problemas de aceleración de hardware

Concepto

Referencia rápida

Comandos

[CONFIG3D](#)

Proporciona parámetros de configuración del sistema de gráficos 3D

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Sistema de gráficos](#) > [Limitaciones conocidas de la aceleración de hardware](#) >

Limitaciones conocidas de la aceleración de hardware

Concepto

Referencia rápida

Comandos

[CONFIG3D](#)

Proporciona parámetros de configuración del sistema de gráficos 3D

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

Utilización de trazadores e impresoras

Puede producir la salida de impresión de sus dibujos utilizando muchos tipos diferentes de trazadores e impresoras. Puede enviar la salida a archivos utilizando varios formatos.

- **Trazadores admitidos**

Los controladores HDI (interfaz de dispositivo Heidi[®]) se utilizan para establecer comunicación con los dispositivos de impresión. Estos controladores se clasifican en tres categorías: controladores de formato de archivo, controladores HDI para impresoras que no son del sistema y controladores HDI de impresoras del sistema.

- **Configuración de trazadores e impresoras**

Cada configuración de trazador contiene ciertos datos, como el controlador y el modelo del dispositivo, el puerto de salida al que se conecta el dispositivo y diversos parámetros de controladores específicos del dispositivo.

- **Utilización del Editor de parámetros del trazador**

Después de crear un archivo de trazador configurado (PC3) utilizando el Asistente para añadir un trazador, puede editarlo utilizando el Editor de parámetros del trazador.

- **Modificación de la información general del archivo PC3**

La ficha General del Editor de parámetros del trazador contiene información básica acerca del archivo PC3. Es posible añadir o modificar la información en el área Descripción.

- **Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos PC3**

En el Editor de parámetros del trazador, en la ficha Parámetros de dispositivos y documentos, es posible modificar muchos de los parámetros del archivo del trazador configurado (PC3).

- **[Solución de conflictos con el Administrador de impresión de Windows](#)**

Necesita utilizar el controlador adecuado para un trazador conectado localmente.

- **[Parámetros de puertos](#)**

La ficha Puertos del Editor de parámetros del trazador contiene información acerca de la configuración de los puertos del trazador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Trazadores admitidos](#) >

Trazadores admitidos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[TRAZAR](#)

Traza un dibujo en un trazador, una impresora o un archivo

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores e impresoras

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[PREPPAGINA](#)

Determina la configuración de la página, el dispositivo de trazado, el tamaño de papel y otros parámetros para cada nueva presentación

[ASISTENTEPCP](#)

Muestra un asistente para importar parámetros de trazado de archivos de configuración PCP y PC2 en la ficha Modelo o en la presentación actual

[TRAZAR](#)

Traza un dibujo en un trazador, una impresora o un archivo

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas



[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Utilización del Editor de parámetros del trazador](#) >

Utilización del Editor de parámetros del trazador

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Modificación de la información general del archivo PC3](#) >

Modificación de la información general del archivo PC3

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos PC3](#) >

Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos PC3

Concepto

Procedimiento

[Para ajustar los parámetros de lámina](#)

[Para configurar plumillas](#)

[Para precisar los parámetros de gráficos](#)

[Para especificar propiedades personalizadas](#)

[Para establecer de cadenas de inicialización](#)

[Para calibrar un trazador](#)

[Para desenlazar un archivo PMP de un archivo PC3](#)

[Para guardar un archivo PMP con un nuevo nombre](#)

[Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado partiendo de cero \(sólo para controladores HDI externos al sistema\)](#)

[Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado partiendo de cero \(sólo para impresoras del sistema\)](#)

[Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado a partir de uno ya existente](#)

[Para editar un tamaño de papel personalizado](#)

[Para suprimir un tamaño de papel personalizado](#)

[Para modificar un tamaño de papel estándar](#)

[Para filtrar tamaños de papel](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos de AutoCAD 2008](#) > [Ajuste de los parámetros de lámina \(sólo para trazadores externos al sistema\)](#) >

Ajuste de los parámetros de lámina (sólo para trazadores externos al sistema)

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazadores e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos de AutoCAD 2008](#) > [Especificación de la configuración de plumillas físicas \(sólo para trazadores de plumillas\)](#) >

Especificación de la configuración de plumillas físicas (sólo para trazadores de plumillas)

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#) > [Especificación de los parámetros para salida gráfica](#) >

especificación de los parámetros para salida gráfica

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#) > [Ajuste de propiedades personalizadas](#) >

Ajuste de propiedades personalizadas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#) > [Utilización de cadenas de inicialización](#) >

Utilización de cadenas de inicialización

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos de AutoCAD 2008](#) > [Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados](#) >

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Solución de conflictos con el Administrador de impresión de Windows](#) >

Solución de conflictos con el Administrador de impresión de Windows

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) >

Parámetros de puertos

Concepto

Procedimiento

[Para ajustar los parámetros del puerto](#)

[Para utilizar AutoSpool](#)

[Para precisar la ubicación de los archivos de impresión de Autospool](#)

[Para fijar el valor de tiempo de espera para un trazador local que no pertenezca al sistema](#)

[Para fijar el valor de tiempo de espera para una red o para impresoras de sistema de Windows](#)

[Para ajustar los parámetros del puerto serie](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Ajuste de los parámetros de puertos](#) >

Ajuste de los parámetros de puertos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Utilización de AutoSpool](#) >

Utilización de AutoSpool

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos](#) >

Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Configuración de puertos serie](#) >

Configuración de puertos serie

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

Configuración de los parámetros específicos para dispositivos

Con el Administrador de trazadores de Autodesk se pueden configurar los parámetros específicos de cada dispositivo.

- **[Configuración de trazadores Hewlett-Packard DesignJet](#)**

Los trazadores DesignJet de Hewlett-Packard son compatibles con un controlador de impresora del sistema de Windows desarrollado por Hewlett-Packard. Visite <http://hp.com/go/designjet> para buscar los controladores más recientes de HP DesignJet.

- **[Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL](#)**

Los trazadores Hewlett-Packard HP-GL se pueden utilizar con un puerto serie de E/S RS-232C.

- **[Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard](#)**

El controlador externo al sistema HP-GL/2 admite varios trazadores de plumillas HP-GL/2 y trazadores de inyección de tinta.

- **[Configuración de trazadores de Océ](#)**

Aunque la opción de configuración principal para trazadores de Océ es a través de un puerto paralelo, también se admite a través de un puerto de E/S serie RS-232C.

- **[Configuración de dispositivos Xerox](#)**

Es muy recomendable utilizar el nuevo controlador Xerox HDI.

- **[Configuración de trazadores CalComp](#)**

Si utiliza un trazador CalComp, puede utilizar la impresora del sistema Windows.

- **[Configuración de trazadores Houston Instruments](#)**

Si utiliza un trazador más moderno de Houston Instruments, utilice los

controladores genéricos HDI HP-GL o HP-GL/2 y configure el trazador en modo de emulación HP-GL o HP-GL/2.

- **Utilización del controlador de impresora del sistema HDI de Autodesk**

Con el controlador de impresora del sistema HDI se puede utilizar el trazador o impresora que se haya configurado con Windows.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores Hewlett-Packard DesignJet](#) >

Configuración de trazadores Hewlett-Packard DesignJet

Concepto

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL](#) >

Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard](#) >

Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores de Océ](#) >

Configuración de trazadores de Océ

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de dispositivos Xerox](#) >

Configuración de dispositivos Xerox

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores CalComp](#) >

Configuración de trazadores CalComp

Concepto

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores Houston Instruments](#) >

Configuración de trazadores Houston Instruments

Concepto

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Utilización del controlador de impresora del sistema HDI de Autodesk](#) >

Utilización del controlador de impresora del sistema HDI de Autodesk

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

<\$nepage>Autodesk Express Viewer.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) >

Configuración para la salida a archivo

- **Configuración para la salida a archivo**

Puede configurar controladores para distintos tipos de archivos, incluyendo Adobe PostScript y formatos de archivos ráster.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración para la salida a archivo](#) > [Configuración para la salida a archivo](#) >

Configuración para la salida a archivo

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[ADMINTRAZ](#)

Muestra el Administrador de trazadores, donde se puede añadir o editar una configuración de trazador

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

- **Configuración de bases de datos externas**

Antes de acceder a bases de datos externas desde AutoCAD[®], es necesario configurarlas utilizando los programas externos ODBC y OLE DB de Microsoft[®].

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Comandos

[CONEXIONBD](#)

Suministra una interfaz para acceder a las tablas de bases de datos externas

[OPCIONES](#)

Personaliza los parámetros del programa

Variables de sistema

No hay entradas

Utilidades

No hay entradas

Modificadores de comandos

No hay entradas

[¿Comentarios?](#)

<\$nopage>DWF Viewer.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) >

Referencia de las propiedades personalizadas de controlado

Las propiedades personalizadas del controlador del trazador asignado a una configuración de trazador se pueden modificar.

- [Controladores de trazador suministrados por Autodesk](#)
- [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#)

[¿Comentarios?](#)

<\$nopage>DWF Viewer.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) >

Controladores de trazador suministrados por Autodesk

Controladores de trazador creados por Autodesk para su uso con AutoCAD.

- **[Propiedades personalizadas del controlador DWF](#)**
Especifica las propiedades personalizadas para los archivos DWF (Design Web Format, Formato Web de diseño) trazados.
- **[Propiedades personalizadas del controlador DXB](#)**
Especifica propiedades personalizadas para archivos DXB trazados.
- **[Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#)**
Especifica las propiedades personalizadas para archivos HP-GL (PLT) trazados.
- **[Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#)**
Especifica las propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2.
- **[Propiedades personalizadas del controlador no perteneciente al sistema](#)**
Especifica las propiedades personalizadas para los trazadores que no pertenecen al sistema.
- **[Propiedades personalizadas del controlador PDF](#)**
Especifica propiedades personalizadas para archivos PDF de Adobe impresos.
- **[Propiedades personalizadas del controlador PostScript](#)**
Especifica las propiedades personalizadas para archivos PostScript trazados.
- **[Propiedades personalizadas del controlador de ráster](#)**
Especifica propiedades personalizadas para archivos de formato de ráster

trazados.

- **Propiedades personalizadas del controlador del sistema**

Especifica las propiedades personalizadas de las impresoras y trazadores del sistema.

[¿Comentarios?](#)

<\$nopage>DWF Viewer.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador DWF

Especifica las propiedades personalizadas para los archivos DWF (Design Web Format, Formato Web de diseño) trazados.

Puede utilizar el controlador DWF6 ePlot para trazar o publicar archivos DWF. Puede abrir, ver e imprimir archivos DWF en Autodesk DWF Viewer o en Autodesk DWF Composer. Los archivos DWF admiten encuadre y zoom en tiempo real y permiten controlar la visualización de capas y vistas guardadas.

Nota NOTA: Por defecto, los trazados de AutoCAD se trazan con grosores de línea. Si no ha precisado los valores de grosor de línea en el Administrador de propiedades de capas, al trazar un dibujo se aplica un grosor de línea por defecto de 0.01 pulgadas a todos los objetos gráficos. De este modo, las áreas de los archivos DWF trazados pueden adquirir un aspecto significativamente diferente a como aparecen en el área de dibujo de AutoCAD cuando se visualizan en un visor externo o un explorador de Internet, especialmente durante las operaciones de zoom. Para evitar esto, desactive la opción Imprimir con grosores de línea de la ficha Parámetros de trazado del cuadro de diálogo Imprimir.

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **Resolución de degradado y vectorial (DWF)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para gráficos vectoriales y degradados de los archivos DWF. Cuanto mayor es la resolución, más preciso es el archivo, aunque también aumenta su tamaño.

- **Resolución de imagen ráster (DWF)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para imágenes ráster de

los archivos DWF. Cuanto mayor es la resolución, más preciso es el archivo, aunque también aumenta su tamaño.

- **[Gestión de fuentes \(DWF\)](#)**

Especifica la inclusión y gestión de fuentes en archivos DWF.

- **[Parámetros de salida adicionales \(DWF\)](#)**

Especifica parámetros de salida adicionales para los archivos DWF.

- **[Conjunto de plumillas virtuales \(DWF\)](#)**

Abre el cuadro de diálogo Editar conjunto de plumillas, en el que puede editar los patrones y el conjunto de plumillas del archivo (PC3) de configuración de ePlot (optimized for plotting).

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador DWF](#) > **Resolución de degradado y vectorial (DWF)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para gráficos vectoriales y degradados de los archivos DWF. Cuanto mayor es la resolución, más preciso es el archivo, aunque también aumenta su tamaño.

Cuando cree archivos DWF concebidos para el trazado, seleccione una resolución que coincida con la de salida del trazador o la impresora. Las resoluciones altas (sobre 2400 ppp) son para tareas de visualización. Por ejemplo, al crear archivos DWF de dibujos que incluyen muchos detalles, como un mapa topográfico de una región grande, estos archivos utilizan un parámetro de resolución más alto para obtener más detalles en el archivo DWF. Utilice resoluciones extremas (de más de 40,000 ppp) únicamente cuando sea necesario; pueden generar archivos muy grandes. Cuando aumenta los parámetros de resolución, la calidad de la imagen ráster aumenta, la velocidad de impresión disminuye y se requiere más memoria.

Resolución vectorial

Establece la resolución para gráficos vectoriales del archivo DWF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 1.200 ppp. Seleccione Personalizada para introducir una resolución personalizada para los gráficos vectoriales.

Resolución vectorial personalizada

Especifica una resolución personalizada para gráficos vectoriales del archivo DWF en puntos por pulgada. Debe seleccionar la opción Personalizada bajo Resolución vectorial para especificar una resolución personalizada para los gráficos vectoriales. El parámetro por defecto es 40000 ppp.

Resolución de degradado

Establece la resolución para degradados del archivo DWF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 200 ppp. Seleccione Personalizada para introducir una resolución personalizada de degradado. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

Resolución de degradado personalizada

Especifica una resolución personalizada para degradados del archivo DWF en puntos por pulgada. Debe seleccionar Personalizada bajo Resolución de degradado para especificar una resolución personalizada de degradado. El parámetro por defecto es 200 ppp. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador DWF](#) > **Resolución de imagen ráster (DWF)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para imágenes ráster de los archivos DWF. Cuanto mayor es la resolución, más preciso es el archivo, aunque también aumenta su tamaño.

Cuando cree archivos DWF concebidos para el trazado, seleccione una resolución que coincida con la de salida del trazador o la impresora. Las resoluciones altas (sobre 2400 ppp) son para tareas de visualización. Por ejemplo, al crear archivos DWF de dibujos que incluyen muchos detalles, como un mapa topográfico de una región grande, estos archivos utilizan un parámetro de resolución más alto para obtener más detalles en el archivo DWF. Utilice resoluciones extremas (de más de 40,000 ppp) únicamente cuando sea necesario; pueden generar archivos muy grandes. Cuando aumenta los parámetros de resolución, la calidad de la imagen ráster aumenta, la velocidad de impresión disminuye y se requiere más memoria.

Resolución de color y escala de grises

Establece la resolución para el color y la escala de grises en imágenes ráster del archivo DWF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 200 ppp. Seleccione Personalizada para introducir una resolución personalizada para el color y la escala de grises. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

Resolución de color personalizada

Especifica una resolución personalizada para imágenes ráster en color del archivo DWF en puntos por pulgada. Debe seleccionar Personalizada bajo Resolución de color y escala de grises para especificar una resolución de color personalizada. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial

actual.

Resolución en blanco y negro

Establece la resolución para imágenes ráster en blanco y negro del archivo DWF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 400 ppp. Seleccione Personalizada para introducir una resolución personalizada de blanco y negro. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

Resolución en blanco y negro personalizada

Especifica una resolución personalizada para imágenes ráster en blanco y negro del archivo DWF en puntos por pulgada. Debe seleccionar Personalizada bajo Resolución en blanco y negro para especificar una resolución de color personalizada. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador DWF](#) >

Gestión de fuentes (DWF)

Especifica la inclusión y gestión de fuentes en archivos DWF.

Nota Los parámetros de la gestión de fuentes, la cantidad de texto y el número y tipo de fuentes utilizados en un archivo DWF pueden afectar a su tamaño. Si el tamaño del archivo DWF resulta excesivo, intente cambiar los parámetros de gestión de fuentes.

No capturar ninguna (todos visores sumin.)

Especifica que no se incluirá ninguna fuente en el archivo DWF.

Para que las fuentes utilizadas en el dibujo de origen del archivo DWF estén visibles en dicho archivo, es necesario que estén presentes en el sistema del visor de DWF. Si las fuentes utilizadas para crear el archivo DWF no están presentes en el sistema visor, se cambiarán por otras.

Capturar algunas (recomendado)

Especifica que las fuentes utilizadas en el dibujo de origen del archivo DWF, seleccionadas en el cuadro de diálogo Fuentes True Type disponibles, se incluirán en el archivo DWF.

Las fuentes elegidas no tienen que estar disponibles en el sistema del visor de DWF para que aparezcan en el archivo DWF.

Editar lista de fuentes

Abre el cuadro de diálogo Fuentes True Type disponibles, desde donde puede editar la lista de fuentes disponibles para su captura en el archivo DWF.

Por defecto, las fuentes instaladas con AutoCAD, Windows y Autodesk DWF

Viewer no están seleccionadas.

Al seleccionar Rest. opc. por def., se restablece la configuración por defecto de la lista. Esta acción se completa y guarda antes de hacer clic en Aceptar y no se puede deshacer.

Los parámetros del cuadro de diálogo Fuentes True Type disponibles se guardan en el registro, no en el archivo PC3 actual. Además, seguirán teniendo efecto en todos los archivos DWF hasta que se cambien.

Capturar todas

Especifica que todas las fuentes utilizadas en el dibujo se incluirán en el archivo DWF.

Nota Esto puede aumentar el tamaño del archivo DWF.

Según geometría (tamaño máximo de archivo)

Especifica que todas las fuentes utilizadas en el dibujo se incluirán como geometría en el archivo DWF. Si selecciona esta opción, deberá imprimir el dibujo en un factor de escala de 1:1 o superior para garantizar una calidad buena en el archivo de salida.

Esta opción sólo está disponible para los archivos DWF que se han creado con el modelo DWF6 ePlot.

Nota Esto puede aumentar el tamaño del archivo DWF.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador DWF](#) > **Parámetros de salida adicionales (DWF)**

Especifica parámetros de salida adicionales para los archivos DWF.

Formato DWF

Especifica el formato de compresión de los archivos DWF.

Binario comprimido (Recomendado)

Traza el archivo DWF en formato binario comprimido sin que la compresión ocasione pérdida de datos. Se recomienda este formato de archivo para la mayoría de los archivos DWF.

Secuencia 2D con codificación ASCII comprimida (avanzada)

Traza el archivo DWF en formato de secuencia 2D con codificación ASCII (texto sin formato) comprimido. Se puede utilizar WinZip para descomprimir los archivos.

Color de fondo mostrado en el visor

Controla el color de fondo que se aplica a los archivos DWF.

Nota Los archivos DWF concebidos para ser trazados se deben configurar con un color de fondo blanco. Si el color de fondo de AutoCAD se establece en negro, los objetos del color 7 se trazarán en blanco. Para todos los colores de fondo, los objetos de 7 colores se trazarán en negro.

Incluir información de capas

Especifica la inclusión de información de capas en archivos DWF trazados. Si se

selecciona esta opción, cualquier capa que esté activada y se reutilice al crear el trazado estará disponible para su manipulación en el archivo DWF trazado. Si se anula esta opción, no habrá ninguna otra información de capa disponible cuando el archivo DWF se visualice en un explorador o visor externos.

En algunos casos, como por ejemplo en los dibujos que contienen referencias externas anidadas, si se desactiva esta opción aumenta el rendimiento de manera significativa.

Mostrar límites del papel

Especifica la inclusión de contornos de papel en los archivos DWF impresos similares a los que aparecen con dibujos en la ficha de una presentación.

Nota NOTA: En DWF6 ePlot, la opción Mostrar límites del papel aparece activada por defecto y no se puede editar.

Guard. v. prel. en DWF

Especifica que se guardará una vista preliminar del archivo DWF en el mismo archivo.

Nota Siempre se guarda una miniatura del archivo DWF. Sólo debe utilizar la opción Guard. v. prel. en DWF si el destinatario va a utilizar *Buzzsaw.com* para acceder a la vista preliminar.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador DWF](#) >

Conjunto de plumillas virtuales (DWF)

Abre el cuadro de diálogo Editar conjunto de plumillas, en el que puede editar los patrones y el conjunto de plumillas del archivo (PC3) de configuración de ePlot (optimized for plotting).

Para utilizar esta opción, tiene que estar seleccionado el valor 255 plumillas virtuales en el Editor de parámetros del trazador del nodo Gráficos vectoriales, en el área Profundidad de color. Cuando se elige la opción 255 plumillas virtuales, se ignoran los parámetros de la tabla de estilos de trazado asociada al dibujo, excepto el número de plumilla virtual y el tipo de línea de estilos de trazado. Puede editar la configuración de estas plumillas virtuales en el cuadro de diálogo Editar conjunto de plumillas. A continuación, estos parámetros se guardarán en el archivo PC3 que está editando.

Nota Cuando se ha seleccionado el valor 255 plumillas virtuales como profundidad de color, el cambio de la resolución del archivo DWF modificará el grosor de las líneas. Para compensarlo, se deben ajustar los valores de la anchura de línea del conjunto de plumillas.

En el cuadro de diálogo Editar conjunto de plumillas, puede realizar cambios en el conjunto de plumillas actual, que se guardarán en el archivo PC3 al hacer clic en Aceptar. Al seleccionar Opc. por def., se restablece la configuración por defecto del conjunto de plumillas. Al elegir Importar, puede importar un conjunto de plumillas de un archivo .PEN.

Nota Si desea emplear conjuntos de plumillas de Buzzsaw, utilice la tabla de estilos de trazado *Buzzsaw DWF.ctb*. No obstante, cuando desee modificar el conjunto de plumillas, edite el conjunto almacenado en el archivo DWF PC3 y no el de la tabla de estilos de trazado *Buzzsaw DWF.ctb*.

En el cuadro de diálogo Editar conjunto de plumillas puede cambiar los grosores

de plumilla (anchura), patrones, formas y efectos. Para ello, haga clic con el botón derecho en un campo del cuadro de diálogo para visualizar un menú de parámetros estándar. Desde el menú, puede copiar parámetros a otras plumillas o seleccionar Propiedades para visualizar el cuadro de diálogo Propiedades de plumilla.

Las plumillas que no estén seleccionadas en el cuadro de diálogo Editar conjunto de plumillas (indicadas mediante una línea de tachadura roja), se ignorarán al aplicar los parámetros al conjunto de plumillas completo.

Patrones

Proporciona 107 patrones de plumilla predefinidos. Los patrones de plumilla se pueden utilizar para modificar el aspecto de la geometría de un dibujo. Muchos de los patrones incluyen una escala de grises equivalente a un color. Estos patrones se suelen utilizar para rellenos de áreas de dibujos, según los distintos porcentajes de negro. También hay diversos patrones, como los cuadros, mosaicos, inclinaciones y diamantes que se utilizan para dar efectos diferentes.

Grosor

Establece la anchura de línea de la plumilla. Las anchuras se miden en píxeles. Sin embargo, también se pueden expresar en milímetros, centímetros y pulgadas. Las anchuras de línea se establecen en píxeles (de 0 a 400). Si cambia el tipo de unidad, se mostrarán las medidas equivalentes en milímetros, centímetros o pulgadas para una impresora de 400 ppp.

Forma

Establece la forma de la punta y el estilo de junta de la plumilla.

Efecto

Controla el aspecto de los píxeles de fondo en un patrón. Este efecto funciona con trazadores monocromos, de escala de grises y de color.

Fusionar líneas

Permite ver los objetos subyacentes en el patrón.

Sobrescribir líneas

Impide que los objetos subyacentes aparezcan en el patrón.

Todas plumillas

Aplica limitaciones de escala y anchura a todas las plumillas del conjunto.

Nota La configuración de Grosos de plumilla de escala sólo es visible cuando se utilizan las herramientas de visualización y trazado de Buzzsaw.

Controles

Los efectos de estos parámetros sólo son visibles cuando se utilizan las herramientas de visualización y trazado de Buzzsaw.

Permitir dibujo para manipulación

Estos parámetros no son compatibles con archivos DWF.

Asignar colores de plumilla a un tramado sombreado

Especifica que los colores de plumilla se transformarán en sombras de grises equivalentes.

Usar relleno alterno en vez de relleno difuso para polígonos

Especifica que para los polígonos se utilizará un relleno alterno en lugar de un relleno difuso.

Sólo se utiliza si el patrón de relleno de un polígono no se imprime correctamente para un archivo de vectores. Los modos difieren sólo en los casos en que se deba rellenar un polígono solapado complejo (por ejemplo, un polígono de cinco lados que forme una estrella de cinco puntas con un pentágono en el centro). En estos casos, el modo alterno rellena cualquier otra región cerrada dentro del polígono (como las puntas de la estrella). El modo difuso rellena todas las regiones (por ejemplo, las puntas y el pentágono).

Usar difusión de error para imágenes grises o en color

Especifica que se utilizará la difusión de error para las imágenes de tramas DWF.

Para representar sombras de grises en datos de ráster, se utiliza por defecto la

difusión de tramado. Sin embargo, puede que desee utilizar la difusión de error para mejorar el aspecto de la imagen.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador DXB

Especifica propiedades personalizadas para archivos DXB trazados.

Este controlador que no es del sistema traza archivos DXB (binarios de intercambio de dibujos), un formato de archivo que sólo tiene capacidades vectoriales. La salida es compatible con el comando de AutoCAD CARGADXB y con el controlador DXB ADI de versiones previas de AutoCAD. Comparte las siguientes limitaciones del controlador ADI:

- Produce archivos DXB con enteros de 16 bits que sólo contienen vectores.
- La salida de DXB es monocroma; los vectores sólo tienen 7 colores.
- No es posible utilizar imágenes ráster ni objetos OLE incrustados.
- El controlador ignorará el grosor de línea del objeto y del estilo de trazado.

Para definir la máxima resolución de la salida DXB, utilice el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas. Debido a que los archivos DXB de 16 bits tienen espacio limitado para las coordenadas, los parámetros para la máxima resolución sólo están disponibles para tamaños de "papel" más pequeños. Si selecciona un valor alto para la máxima resolución y, a continuación, selecciona un tamaño de papel grande (por ejemplo, ANSI E), aparece una advertencia que indica que se ha reducido la resolución para aceptar el tamaño de trazado grande.

El control de la resolución influye sobre todo en el nivel de triangulación de los objetos. Si establece una resolución baja, los arcos, los círculos, el texto, etc. se dibujan con menor triangulación, mientras que con valores de resolución más altos se generan más segmentos de triangulación que crean un archivo de trazado más grande.

Entidades como los sólidos y líneas con altura de objeto se trazan con segmentos de línea con grosor de un punto. Al disminuir la resolución, disminuye el número de segmentos necesarios para rellenar estas entidades y disminuye también el tamaño del archivo DXB.

El controlador del archivo DBX no traza entidades de imagen ráster. En su lugar, el controlador traza un contorno de rectángulo.

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador HP-GL

Especifica las propiedades personalizadas para archivos HP-GL (PLT) trazados.

Controla las propiedades personalizadas del controlador HP-GL. Para obtener información adicional sobre los requisitos de configuración de los trazadores que utilizan el controlador HP-GL, véase [Información del configuración de HP-GL \(HP-GL\)](#).

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Información del configuración de HP-GL \(HP-GL\)](#)**

Este controlador externo al sistema admite HP-GL, un lenguaje de trazador de plumillas que sólo dispone de capacidades vectoriales.

- **[Trazado largo \(HP-GL\)](#)**

Especifica los parámetros para el trazado del eje largo.

- **[HPGL simplificado \(HP-GL\)](#)**

Especifica el uso de una versión simplificada del lenguaje HPGL para su uso con dispositivos que no admiten la versión completa del lenguaje HPGL.

- **[Solicitar límites de sujeción desde el trazador \(HP-GL\)](#)**

Especifica el uso de límites de sujeción.

- **[Instrucciones de comunicación para trazado de red y en archivo \(HP-GL\)](#)**

Especifica el tipo de establecimiento de comunicación usado para trazar en red o en un archivo.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#) > **Información del configuración de HP-GL (HP-GL)**

Este controlador externo al sistema admite HP-GL, un lenguaje de trazador de plumillas que sólo dispone de capacidades vectoriales.

El controlador de dispositivos HP-GL no admite objetos ráster. El controlador de impresora del sistema de Microsoft Windows HP-GL no se puede utilizar con AutoCAD. Utilice en su lugar el controlador ajeno al sistema.

Antes de trazar, debe facilitar información sobre el color y anchura de cada plumilla del trazador. La información sobre la precisión de la configuración física de plumillas para los trazadores de plumillas se incluye en el sistema de Ayuda.

Los diferentes modelos HP-GL utilizan diferentes sistemas de coordenadas. Si está utilizando un dispositivo emulado, asegúrese de elegir el modelo HP-GL que emule el dispositivo; de lo contrario, su trazado podría aparecer girado, con simetría o con desfase. Si su dispositivo no emula ninguno de los dispositivos HP, inténtelo con uno de los dos modelos genéricos. Estos modelos permiten utilizar tamaños de papel definidos por el usuario de hasta 100 x 100 pies. Si se selecciona la propiedad personalizada "HPGL simplificado" para los modelos genéricos, la instrucción HPGL RO no se envía al archivo de impresión.

Los modelos SHP GL genéricos producen una salida HPGL que asume que el origen de la coordenada se encuentra en la esquina inferior izquierda de la página. En la salida de los modelos LHPG genéricos se asume que el origen de la coordenada se encuentra en el centro de la página.

Si está utilizando un dispositivo emulado que tenga un puerto paralelo, seleccione Mostrar todos los puertos, ya sea en la página Puertos del Asistente para añadir un trazador o en el Editor de parámetros del trazador, con el fin de acceder a los puertos que hay disponibles en el ordenador.

Los dispositivos HP-GL admitidos oficialmente se conectan mediante puertos serie RS232. Si está utilizando un dispositivo emulado que tenga un puerto paralelo, seleccione Mostrar todos los puertos, ya sea en la página Puertos del Asistente para añadir un trazador o en el Editor de parámetros del trazador, con el fin de acceder a los puertos que hay disponibles en el ordenador.

Para obtener información sobre la especificación de propiedades personalizadas del controlador HP-GL, véase [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#). También puede elegir Ayuda en el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de HP-GL, en el Editor de parámetros del trazador.

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Trazadores admitidos](#)**

Lista de trazadores de plumillas Hewlett-Packard que se configuran con el controlador de dispositivos HP-GL.

- **[Especificación de parámetros de conmutadores](#)**

Especifica los conmutadores utilizados para el controlador del trazador.

- **[Configuración de papel para trazados de eje largo](#)**

Especifica los tamaños de lámina personalizados y la zona para trazar tanto para tamaños de lámina estándares como personalizados.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-L](#) > [Información del configuración de HP-GL \(HP-GL\)](#) >

trazadores admitidos

Lista de trazadores de plumillas Hewlett-Packard que se configuran con el controlador de dispositivos HP-GL.

Los siguientes trazadores de plumillas Hewlett-Packard se configuran con el controlador de dispositivos HP-GL:

- 7475A
- 7550A
- 7580B
- 7585B
- 7586B
- Draftmaster 1 (7595A)
- Draftmaster 2 (7596A)
- Draftpro (7570A)
- Draftpro-DXL (7575A)
- Draftpro-EXL (7576A)
- DraftPro-Plus (C3170A)
- DraftPro-Plus (C3171A)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-L](#) > [Información del configuración de HP-GL \(HP-GL\)](#) >

specificación de parámetros de conmutadores

Especifica los conmutadores utilizados para el controlador del trazador.

Los parámetros de conmutadores incluidos a continuación corresponden al protocolo serie por defecto: 9600 baudios, 7 bits de datos, paridad par y un bit de parada. Si selecciona otro protocolo, consulte la documentación de Hewlett-Packard para obtener los parámetros correctos. Para el modelo 7475, establezca los conmutadores como se muestra en la siguiente tabla para configurar el trazador con los parámetros por defecto: 9600 baudios, 7 bits de datos, paridad par y un bit de parada. Si selecciona otro protocolo, consulte la documentación de Hewlett-Packard para obtener los parámetros correctos.

Parámetros de conmutadores HP-GL

Parámetro	1	0
B1		X
B2	X	
B3		X
B4	X	
S1	X	
S2		X
DY		D

Para configurar los parámetros predeterminados de los trazadores 7550 y DraftMaster, siga las instrucciones de Hewlett-Packard para utilizar las teclas Enter y Next Display del panel frontal para especificar los siguientes parámetros: desactivar modo de monitor, modo remoto, modo autónomo, establecimiento de comunicación XON/XOFF o de hardware, modo directo, dúplex completo, 7 bits de datos, activar paridad, paridad par y 9600 baudios. La alimentación automática de hojas está activada en el modelo 7550 cuando aparece un asterisco (*) por debajo de la tecla Sheet Feed.

Para configurar los modelos 7580, 7585, 7586 y todos los DraftPro con los parámetros por defecto, establezca el selector de velocidad RS-232C en 9600, la paridad activada, paridad par y escucha de línea desactivada. Ponga los conmutadores de Emulate y Expand en posición normal. Si el trazador no responde, puede que los cables 2, 3 o 7 estén conectados de forma incorrecta o puede que el trazador esté mal configurado. Con un modelo 7580, 7585 o 7586, puede que la luz remota esté desactivada. Si se enciende el indicador luminoso de error del trazador, es probable que los conmutadores de velocidad o paridad sean incorrectos.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#) > [Información del configuración de HP-GL \(HP-GL\)](#) >

Configuración de papel para trazados de eje largo

Especifica los tamaños de lámina personalizados y la zona para trazar tanto para tamaños de lámina estándares como personalizados.

Cada modelo admitido tiene un conjunto de tamaños de papel estándar admitidos, cada uno con su propia área de impresión. Puede añadir tamaños de papel personalizados y modificar el área de impresión para los tamaños estándar desde el Editor de parámetros del trazador. Muchos trazadores HP-GL miden el tamaño de la página al utilizar hojas de papel sueltas. Si los tamaños de hoja son más pequeños que los tamaños estándar y su configuración de trazador indica a AutoCAD que solicite los límites de sujeción desde el trazador, puede que aparezca un mensaje de advertencia durante los trazados. El mensaje advierte de la posibilidad de que se corte el trazado e indica la forma de evitarlo. Puede activar o desactivar la consulta de límites de sujeción en el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de HP-GL del Editor de parámetros del trazador. Si está activada, esta consulta sólo se realiza al imprimir directamente en un dispositivo conectado de forma local.

Los trazadores 7986B y 7596A pueden crear trazados de eje largo. Utilice el asistente Tamaño de papel personalizados (en el nodo Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración del Editor de parámetros del trazador) para crear un tamaño de papel personalizado para trazado del eje largo. Puede configurar un tiempo de retardo entre los marcos de trazado de eje largo para permitir que se seque la tinta. Por defecto, se establece en 30 segundos, pero puede modificar el tiempo de retardo en el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de HP-GL del Editor de parámetros del trazador. Si el trazador admite la alimentación de papel por rollo y por hojas sueltas, asegúrese de seleccionar el origen de lámina correcto al configurar el trazador. Si selecciona el origen de alimentación por rollo, asegúrese de configurar la anchura del rollo

para que coincida con la lámina cargada en el trazador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#) > **trazado largo (HP-GL)**

Especifica los parámetros para el trazado del eje largo.

El trazado largo controla el trazado del eje largo. Si realiza trazados de eje largo, tiene que instalar una plumilla negra en el compartimento 8 para imprimir las marcas de registro en el borde del papel. Las marcas situadas en el borde del papel representan el final de cada marco de un trazado largo.

No advertir al trazar

Desactiva la visualización del cuadro de diálogo de Advertencia de trazado largo durante el trazado. Este mensaje de advertencia le avisa que ha seleccionado un tamaño de papel de trazado largo y proporciona información adicional sobre trazados largos.

Pausa entre marcos

Hace que AutoCAD haga una pausa entre marcos al realizar un trazado largo. La pausa permite que se seque la tinta antes de imprimir el siguiente marco.

Segundos de pausa entre marcos

Especifica la duración de la pausa entre marcos de un trazado largo.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#) >

HPGL simplificado (HP-GL)

Especifica el uso de una versión simplificada del lenguaje HPGL para su uso con dispositivos que no admiten la versión completa del lenguaje HPGL.

La opción HPGL simplificado se puede utilizar para generar un HPGL verboso pero simplificado, para emplearlo en dispositivos ajenos a HP que no admiten el lenguaje HPGL completo. Con esta opción seleccionada, los archivos de trazado aumentan de tamaño debido a que todas las instrucciones HPGL finalizan y cada par de coordenadas nuevas genera un comando nuevo que se emite. Además, no se produce la instrucción HPGL RO.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#) > **Solicitar límites de sujeción desde el trazador (HP-GL)**

Especifica el uso de límites de sujeción.

Los trazadores 7580, 7585, 7586, DraftPro DXL/EXL, DraftMaster I, 7586B y 7596A devuelven límites de sujeción a AutoCAD. Esto exige una comunicación en ambos sentidos entre AutoCAD y el trazador. El trazador envía a AutoCAD el área de trazado exacta del papel instalado, permitiendo que AutoCAD sitúe el trazado en el papel basándose en el tamaño real de la hoja. Si desactiva las opciones de Solicitar límites de sujeción desde el trazador, AutoCAD sitúa el trazado basándose en el tamaño de papel configurado. En la mayoría de los casos, tiene que ajustar el tamaño de papel configurado para que refleje el área de impresión real del dispositivo. De lo contrario, el trazado podría quedar delimitado. Puede ajustar la posición del trazado en el papel cambiando el origen del trazado.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#) >

Instrucciones de comunicación para trazado de red y en archivo (HP-GL)

Especifica el tipo de establecimiento de comunicación usado para trazar en red o en un archivo.

Las instrucciones de establecimiento de comunicación indican el método de establecimiento de comunicación para trazar en red o en un archivo. Al trazar en red o en un archivo, tiene que precisar el tipo de establecimiento de comunicación, de forma que el controlador HP-GL pueda enviar las instrucciones correctas al trazador. Si está imprimiendo en un trazador configurado localmente, utilice los controles de establecimiento de comunicación, en la ficha Puertos del Editor de parámetros del trazador.

Utilizar establecimiento de comunicación XON y XOFF

Envía instrucciones HP-GL a la red o al archivo para utilizar un establecimiento de comunicación XON y XOFF.

Utilizar establecimiento de comunicación por hardware

Envía instrucciones HP-GL a la red o al archivo para utilizar el establecimiento de comunicación de hardware.

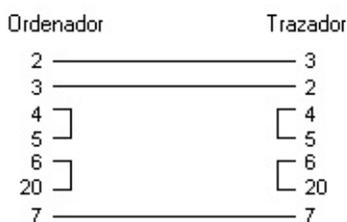
Si está trazando en una red, también tiene que configurar el ordenador conectado al trazador, de forma que los parámetros del puerto para el controlador del sistema Windows se establezcan con el mismo método de establecimiento de comunicación. Asimismo, el trazador debe estar conectado con el cable apropiado.

Establezca los parámetros del puerto para el controlador del sistema Windows en

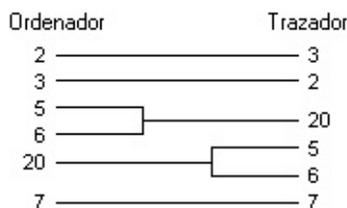
la carpeta *Impresoras* del Panel de control de Windows. Seleccione la impresora que esté compartiendo el trazador en la red y configure los parámetros de puerto de la impresora para el establecimiento de comunicación.

Si el trazador se conecta en modo local pero utiliza el tratamiento en diferido del Administrador de impresión de Windows debido a un conflicto con una impresora del sistema Windows, ajuste los parámetros de puerto en el Panel de control de Windows.

Si está utilizando el establecimiento de comunicación XON y XOFF, debe conectarse el ordenador al trazador con un cable apropiado, como se ilustra en el siguiente diagrama:



Si está utilizando el establecimiento de comunicación de hardware, debe conectarse el ordenador al trazador con un cable apropiado, como se ilustra en el siguiente diagrama:



[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2

Especifica las propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2.

El cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de HP-GL/2 controla las propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2. Para obtener más información sobre la configuración de dispositivos HP-GL/2, véase [Información de la configuración de HP-GL/2 \(HP-GL/2\)](#).

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Información de la configuración de HP-GL/2 \(HP-GL/2\)](#)**

El controlador no perteneciente al sistema HP-GL/2 admite una variedad de trazadores de plumillas HP-GL/2 y trazadores de inyección.

- **[Calidad de trazado \(HP-GL/2\)](#)**

Especifica el parámetro de modificación de la calidad de trazado del trazador.

- **[Trazado largo \(HP-GL/2\)](#)**

Especifica la visualización del mensaje de advertencia de trazado largo.

- **[Control de combinación \(HP-GL/2\)](#)**

Especifica la combinación de colores al trazar vectores que se intersecan.

- **[Corrección de gamma \(HP-GL/2\)](#)**

Especifica el brillo del color de una imagen.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#) >

Información de la configuración de HP-GL/2 (HP-GL/2)

El controlador no perteneciente al sistema HP-GL/2 admite una variedad de trazadores de plumillas HP-GL/2 y trazadores de inyección.

Se trata de un controlador HP-GL/2 genérico que no se encuentra optimizado para ningún dispositivo determinado de un fabricante. Por ejemplo, no envía comandos PJJ a dispositivos, como lo haría un controlador verdadero de Hewlett-Packard. El controlador HP-GL/2 admite trazadores de plumillas obsoletos y dispositivos más avanzados construidos por fabricantes distintos a Hewlett Packard.

Si tiene una Hewlett-Packard DesignJet, debe seleccionar la opción Impresora del sistema en el Asistente para añadir un trazador. Hewlett-Packard ha rediseñado su ruta de impresión para utilizar la impresora del sistema Windows. Puede obtener una velocidad y calidad de impresión excelentes mediante la impresora del sistema.

Nota Las versiones 4.00 y posteriores de los controladores de la impresora del sistema de Windows HP-GL/2 & RTL DesignJet se han optimizado para la impresión. Las nuevas versiones de los controladores se incluyen en el sitio Web de Hewlett Packard (<http://www.hp.com>).

Puede usar el controlador HDI si usa un dispositivo que emula un trazador HP y usa HP-GL/2. Siga las recomendaciones del fabricante del dispositivo para establecer el trazador en el modo correcto de emulación. También puede cambiar el trazador al modo HP-GL/2 si proporciona una cadena de preinicialización en el Editor de parámetros del trazador.

Para obtener información sobre la especificación de las propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2, véase [Propiedades personalizadas del](#)

[controlador HP-GL/2.](#)

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Trazadores admitidos](#)**

Lista de trazadores de plumillas e impresoras emulados y obsoletos de Hewlett Packard que se pueden configurar mediante un controlador de dispositivos HP-GL/2.

- **[Instrucciones de cableado](#)**

Especifica el tipo de establecimiento de comunicación usado para trazar en red o en un archivo.

- **[Parámetros de conmutadores](#)**

Especifica los conmutadores utilizados para el controlador del trazador.

- **[Trazadores DesignJet](#)**

Especifica qué modelos de trazadores DesignJet de Hewlett Packard admite AutoCAD a través de un puerto serie o paralelo.

- **[Trazados de eje largo HP-GL/2](#)**

Especifica los parámetros para el trazado del eje largo.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#) > [Información de la configuración de HP-GL/2 \(HP-GL/2\)](#) >

trazadores admitidos

Lista de trazadores de plumillas e impresoras emulados y obsoletos de Hewlett Packard que se pueden configurar mediante un controlador de dispositivos HP-GL/2.

Los siguientes trazadores se pueden emular mediante el controlador HP-GL/2:

- HP DesignJet 750C Plus, modelo C4708A (24 pulg.)
- HP DesignJet 750C, modelo C3196A (36 pulg.)
- HP DesignJet 750C, modelo C3195A (24 pulg.)
- HP DesignJet 650C, modelo C2859A (36 pulg.)
- HP DesignJet 650C, modelo C2858B (24 pulg.)
- HP DesignJet 350C modelo C4700A (36 pulgadas)
- HP DesignJet 350C modelo C4699A (24 pulgadas)
- HP DesignJet 250C, modelo C3191A (36 pulg.)
- HP DesignJet 250C, modelo C3190A (24 pulg.)
- HP DesignJet 700 monochrome, modelo C4706B (36 pulg.)
- HP DesignJet 700 monochrome, modelo C4705B (24 pulg.)
- HP DesignJet 600, modelo C2848A (36 pulg.)
- HP DesignJet 600, modelo C2847A (24 pulg.)
- HP DesignJet 330, modelo C4702A (36 pulg.)

- HP DesignJet 330, modelo C4701A (24 pulg.)
- HP DesignJet 230, modelo C4695A (36 pulg.)
- HP DesignJet 230, modelo C4694A (24 pulg.)
- HP DesignJet 220, modelo C3188A (36 pulg.)
- HP DesignJet 220, modelo C3187A (24 pulg.)
- HP DesignJet 200 (36 pulg.)
- HP DesignJet 200 (24 pulg.)
- HP DesignJet 430 monochrome, modelo C4714A (36 pulg.)
- HP DesignJet 430 monochrome, modelo C4713A (24 pulg.)
- HP DesignJet 450C color, modelo C4716A (36 pulg.)
- HP DesignJet 450C color, modelo C4715A (24 pulg.)

El controlador HP-GL/2 también soporta los siguientes trazadores obsoletos:

- DraftMaster Rx, modelo 7596B
- DraftMaster Mx, modelo 7599
- DraftMaster Sx Plus Sheet Fd-NR, modelo 7595C
- DraftMaster Rx Plus NR, modelo 7596C
- HP DraftMaster Mx Plus NR modelo 7599B
- HP DraftPro Plus-NR, modelo C3171A (36 pulg.)
- DraftPro Plus-NR, modelo C3170A (24 pulg.)
- HP 7600 250
- HP 7600 255
- HP 7600 355
- HP 7600 240D (sólo vectores, no trama)
- HP 7600 240E (sólo vectores, no trama)
- LaserJet 4

- LaserJet 4M
- LaserJet 4MV
- LaserJet 4Si
- LaserJet 4SiMx
- LaserJet 4V
- LaserJet 5
- LaserJet 5M
- LaserJet 5Si
- LaserJet 5Si Mopier
- LaserJet 5SiMX
- LaserJet III
- LaserJet IIID
- LaserJet IIISi

Para la mayoría de estos dispositivos, existe la opción de una conexión de puerto serie o paralelo. Cuando está disponible esta opción, se recomienda el puerto paralelo al ser más sencillo y más rápido. Los trazadores de plumillas sólo admiten la utilización de la conexión serie.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-L/2](#) > [Información de la configuración de HP-GL/2 \(HP-GL/2\)](#) >

Instrucciones de cableado

Especifica el tipo de establecimiento de comunicación usado para trazar en red o en un archivo.

Las instrucciones de establecimiento de comunicación indican el método de establecimiento de comunicación para trazar en red o en un archivo. Al trazar en red o en un archivo, tiene que precisar el tipo de establecimiento de comunicación, de forma que el controlador HP-GL/2 pueda enviar las instrucciones correctas al trazador. Si está imprimiendo en un trazador configurado localmente, utilice los controles de establecimiento de comunicación, en la ficha Puertos del Editor de parámetros del trazador.

Utilizar establecimiento de comunicación XON y XOFF

Envía instrucciones HP-GL/2 a la red o al archivo para utilizar un establecimiento de comunicación XON y XOFF.

Utilizar establecimiento de comunicación por hardware

Envía instrucciones HP-GL/2 a la red o al archivo para utilizar el establecimiento de comunicación de hardware.

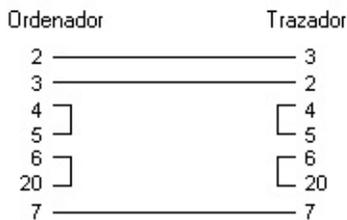
Si está trazando en una red, también tiene que configurar el ordenador conectado al trazador, de forma que los parámetros del puerto para el controlador del sistema Windows se establezcan con el mismo método de establecimiento de comunicación. Asimismo, el trazador debe estar conectado con el cable apropiado.

Establezca los parámetros del puerto para el controlador del sistema Windows en

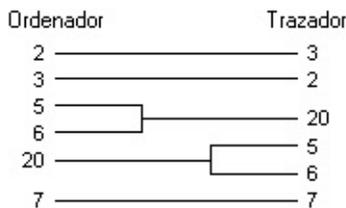
la carpeta Impresoras del Panel de control de Windows. Seleccione la impresora que esté compartiendo el trazador en la red y configure los parámetros de puerto de la impresora para el establecimiento de comunicación.

Si el trazador se conecta en modo local pero utiliza el tratamiento en diferido del Administrador de impresión de Windows debido a un conflicto con una impresora del sistema Windows, ajuste los parámetros de puerto en el Panel de control de Windows.

Si está utilizando el establecimiento de comunicación XON y XOFF, debe conectarse el ordenador al trazador con un cable apropiado, como se ilustra en el siguiente diagrama.



Si está utilizando el establecimiento de comunicación de hardware, debe conectarse el ordenador al trazador con un cable apropiado, como se ilustra en el siguiente diagrama.



[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-L/2](#) > [Información de la configuración de HP-GL/2 \(HP-GL/2\)](#) >

Parámetros de conmutadores

Especifica los conmutadores utilizados para el controlador del trazador.

En la tabla siguiente se muestran los parámetros de los conmutadores DIP para el trazador 7600 240D.

Parámetros de conmutadores para el trazador HP 7600 240D

Banco de conmutadores	1	0
Paralelo izquierdo	2	1, 3-10
Paralelo derecho	3	1, 2, 4-10
Serie izquierdo	1	2-10
Serie derecho	3, 6, 7, 9	1, 2, 4, 5, 8, 10

La tabla siguiente muestra los ajustes de los conmutadores DIP para el trazador 7600 240E.

Parámetros de conmutadores para el trazador HP 7600 240E

Banco de conmutadores	1	0
Paralelo izquierdo	2	1, 3-10

Paralelo derecho		1-10
Serie izquierdo	1	2-10
Serie derecho	6, 7, 9	1-5, 8, 10

Para los trazadores DraftMaster y la serie 7600 siga las instrucciones de Hewlett-Packard para desactivar el modo de monitor o para activar el modo remoto, el modo autónomo, el establecimiento de comunicación XON/XOFF, el modo directo y los parámetros de dúplex completo, 7 bits de datos y paridad. Seleccione los valores para paridad cero y 9600 baudios. Asegúrese de que el trazador se encuentra en el modo de emulación HP-GL/2.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-L/2](#) > [Información de la configuración de HP-GL/2 \(HP-GL/2\)](#) >

trazadores DesignJet

Especifica qué modelos de trazadores DesignJet de Hewlett Packard admite AutoCAD a través de un puerto serie o paralelo.

AutoCAD admite los trazadores DesignJet de Hewlett Packard, modelos 200/220, 250C, 330, 600, 650C, 700, 750C, 750C Plus, 755 y 755CM mediante un puerto serie o paralelo. Se recomienda el uso del puerto paralelo. Si utiliza un puerto serie, defina el trazador DesignJet en 9600 con 8 bits de datos, 1 bit de parada, sin paridad y protocolo XON/XOFF para establecimiento de comunicación de hardware.

Todos los modelos DesignJet de alimentación con rodillo permiten obtener trazados de eje largo. Tanto el trazador 600 como el 650C tienen un modo expandido opcional para el formato de página y los márgenes. El modo expandido se especifica en el panel frontal del trazador. Mediante la selección de Opciones avanzadas en el menú Configuración del trazador es posible seleccionar opciones que coincidan con los parámetros del trazador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-L/2](#) > [Información de la configuración de HP-GL/2 \(HP-GL/2\)](#) >
trazados de eje largo HP-GL/2

Especifica los parámetros para el trazado del eje largo.

Los trazadores de la serie 7600 y los DesignJet, DraftPro Plus y DraftMaster con alimentación por rollo pueden realizar trazados del eje largo.

Para realizar un trazado largo

1. Seleccione cualquier tamaño superior a 64 pulgadas a lo largo del eje X.

Aparecerá el mensaje siguiente:

Designación Trazado de eje mayor. Pasos de trazado/pulgada = nnn

2. Trace de la forma normal.

Para obtener los mejores resultados posibles, trace dentro de la extensión del dibujo, no gire el trazado y utilice una escala explícita cada vez (no Ajustar escala).

3. Para interrumpir el trazador después de que AutoCAD haya terminado de enviar todos los vectores, borre la memoria del trazador utilizando el panel de control del dispositivo.
4. Para detener un trazado de eje largo mientras AutoCAD está enviando vectores al trazador, pulse ESC.
5. Borre la memoria del trazador, según se indica para los dispositivos siguientes:

- **Serie DraftMaster X:** pulse el botón para cancelar del trazador.
- **HP 7600 240D/E:** pulse el botón para restablecer del trazador.

- **HP 7600 250/255/355:** Pulse la tecla de administración de trazado. Seleccione Queuing Operations y, a continuación, seleccione el trazado y bórrelo de la cola.
- **Serie HP DesignJet:** pulse el botón para cancelar del trazador.
- **HP DraftPro Plus:** pulse el botón para cancelar del trazador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#) >

Calidad de trazado (HP-GL/2)

Especifica el parámetro de modificación de la calidad de trazado del trazador.

Ignorar calidad por defecto de dispositivo

Modifica el parámetro de calidad de trazado del trazador. Muchos trazadores proporcionan ésta opción en el panel de control del trazador.

Calidad de impresión

Especifica la calidad de trazado que se va a utilizar al ignorar la calidad especificada en el trazador. El número que indique depende del trazador. El rango válido está comprendido entre 1 y 100.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#) >

Trazado largo (HP-GL/2)

Especifica la visualización del mensaje de advertencia de trazado largo.

Este mensaje de advertencia le avisa que ha seleccionado un tamaño de papel de trazado largo y proporciona información adicional sobre trazados largos.

No advertir al trazar

Desactiva la visualización del cuadro de diálogo de advertencia Trazado largo durante la impresión.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#) >

Control de combinación (HP-GL/2)

Especifica la combinación de colores al trazar vectores que se intersecan.

Por ejemplo, si interseca una línea roja con una línea amarilla, su intersección es naranja si se combinan.

Fusionar líneas

Especifica los colores que se deben combinar al cruzarse vectores.

Sobrescribir líneas

Especifica que al trazar los vectores intersecados, se imprime el color del último vector trazado. Por ejemplo, si se traza una línea amarilla y, a continuación, una línea roja que cruza la línea amarilla, la intersección será roja.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#) >

Corrección de gamma (HP-GL/2)

Especifica el brillo del color de una imagen.

La corrección gamma está disponible para todos los trazadores que admiten salida de imagen ráster. Puede especificar una cantidad para incrementar los niveles de intensidad de rojo, verde y azul de datos de trama y, en menor grado, de datos vectoriales.

El valor de la corrección de gamma de ráster está establecida por defecto en 1, y no se aplica ninguna corrección. Según aumenta este valor se incrementa el brillo.

Corrección de gamma de trama

Especifica el valor de corrección de gamma de ráster. El rango de valores está constituido por números enteros de 1 a 5.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador no perteneciente al sistema

Especifica las propiedades personalizadas para los trazadores que no pertenecen al sistema.

La calidad del trazado depende del contenido específico del dibujo y de los parámetros de configuración del trazador. Puede ajustar la configuración del trazador utilizando uno de los métodos siguientes:

- Abra el Editor de parámetros del trazador. En el cuadro de diálogo Trazar, haga clic en Propiedades, o bien haga doble clic en el archivo PC3 de dicho trazador en la carpeta *Plotters* del producto.
- Para algunos controladores, utilice el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas, disponible en el nodo Propiedades personalizadas del Editor de parámetros del trazador.

Si tiene problemas para imprimir en una impresora láser, intente utilizar otro controlador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador PDF

Especifica propiedades personalizadas para archivos PDF de Adobe impresos.

Puede utilizar el controlador DWG to PDF ePlot para trazar o publicar archivos PDF. Puede abrir, ver e imprimir archivos PDF con Adobe Reader, versiones 6 y posteriores.

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Resolución de degradado y vectorial \(PDF\)](#)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para gráficos vectoriales y degradados de los archivos PDF.

- **[Resolución de imagen ráster \(PDF\)](#)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para imágenes ráster de los archivos PDF.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador PDF](#) > **Resolución de degradado y vectorial (PDF)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para gráficos vectoriales y degradados de los archivos PDF.

Cuanto mayor es la resolución, más preciso es el archivo, aunque también aumenta su tamaño.

Cuando cree archivos PDF concebidos para la impresión desde Adobe Reader, seleccione una resolución que coincida con la de salida del trazador o la impresora. Las resoluciones altas (sobre 2400 ppp) son para tareas de visualización. Por ejemplo, al crear archivos PDF de dibujos que incluyen muchos detalles, como un mapa topográfico de una región grande, utilice un parámetro de resolución más alto para obtener más detalles en el archivo PDF. Cuando aumenta los parámetros de resolución, la calidad de la imagen ráster aumenta, la velocidad de impresión disminuye y se requiere más memoria.

Resolución vectorial

Establece la resolución para gráficos vectoriales del archivo PDF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 400 ppp. El valor máximo que puede establecer es 4800 ppp.

Resolución vectorial personalizada

Especifica una resolución personalizada para gráficos vectoriales del archivo PDF en puntos por pulgada. Debe seleccionar la opción Personalizada bajo Resolución vectorial para especificar una resolución personalizada para los gráficos vectoriales. El parámetro por defecto es 40000 ppp.

Resolución de degradado

Establece la resolución para degradados del archivo PDF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 400 ppp. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

Resolución de degradado personalizada

Especifica una resolución personalizada para degradados del archivo PDF en puntos por pulgada. Debe seleccionar Personalizada bajo Resolución de degradado para especificar una resolución personalizada de degradado. El parámetro por defecto es 200 ppp. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador PDF](#) > **Resolución de imagen ráster (PDF)**

Especifica la resolución (en puntos por pulgada) para imágenes ráster de los archivos PDF.

Cuanto mayor es la resolución, más preciso es el archivo, aunque también aumenta su tamaño.

Cuando cree archivos PDF concebidos para el trazado, seleccione una resolución que coincida con la de salida del trazador o la impresora. Las resoluciones altas (sobre 2400 ppp) son para tareas de visualización. Por ejemplo, al crear archivos PDF de dibujos que incluyen muchos detalles, como un mapa topográfico de una región grande, utilice un parámetro de resolución más alto para obtener más detalles en el archivo PDF. Cuando aumenta los parámetros de resolución, la calidad de la imagen ráster aumenta, la velocidad de impresión disminuye y se requiere más memoria.

Resolución de color y escala de grises

Establece la resolución para el color y la escala de grises en imágenes ráster del archivo PDF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 400 ppp. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

Resolución de color y escala de grises personalizada

Especifica una resolución personalizada para imágenes ráster en color y en escala de grises del archivo PDF en puntos por pulgada. Debe seleccionar Personalizada bajo Resolución de color y escala de grises para especificar una resolución de color personalizada. El parámetro por defecto es 200 ppp. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

Resolución en blanco y negro

Establece la resolución para imágenes ráster en blanco y negro del archivo PDF en puntos por pulgada. El parámetro por defecto es 400 ppp. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

Resolución en blanco y negro personalizada

Especifica una resolución personalizada para imágenes ráster en blanco y negro del archivo PDF en puntos por pulgada. Debe seleccionar Personalizada bajo Resolución en blanco y negro para especificar una resolución de color personalizada. El parámetro por defecto es 400 ppp. Este valor no puede superar el parámetro de resolución vectorial actual.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador PostScript

Especifica las propiedades personalizadas para archivos PostScript trazados.

Se puede utilizar el controlador PostScript externo al sistema para trazar dibujos con impresoras PostScript y en archivos PostScript. Utilice el formato de archivo PS para impresoras y el formato de archivo EPS para archivos. Si imprime en un puerto de hardware, la salida PS es automática. Si imprime en un archivo y pretende copiarlo en una impresora, configúrelo para salida PS.

El controlador PostScript admite tres tipos de PostScript.

Formatos PostScript admitidos

Formato PostScript	Descripción
Nivel 1	Se utiliza para la mayoría de los trazadores.
Nivel 1.5	Se utiliza con trazadores que admiten imágenes en color.
Nivel 2	Si el trazador admite el PostScript Nivel 2, se utiliza para producir archivos de menor tamaño que se impriman de forma más rápida.

Las opciones de Código Tokenize PostScript y Compresión del cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de PostScript reducen el tamaño del archivo de salida y mejoran la velocidad de impresión en los dispositivos que admiten estas opciones. Si tiene problemas en la impresión, intente desactivar todas las

opciones. Si imprime correctamente sin optimizaciones, puede intentar activarlas de nuevo de una en una, para determinar las opciones que la impresora admite.

algunas aplicaciones de programas de autoedición únicamente admiten PostScript de Nivel 1. Si tiene problemas al usar archivos EPS, pruebe con un nivel inferior de PostScript y desactive las optimizaciones descritas.

La inclusión de una imagen de vista previa en miniatura en el archivo EPS aumenta sustancialmente el tamaño del archivo, pero permite una vista previa rápida en muchas aplicaciones. La vista preliminar WMF es para Windows; la vista preliminar EPSF es para Macintosh y para otras plataformas.

Nota La inclusión de ambas imágenes de vista previa puede triplicar el tamaño del archivo.

El cuadro de diálogo Parámetros personalizados de PostScript controla los parámetros personalizados del controlador PostScript.

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Control de impresora \(PostScript\)](#)**

Los controles de la impresora especifican los códigos que hay que enviar al trazador.

- **[Imagen preliminar en miniatura en archivos EPS \(PostScript\)](#)**

Especifica los controles del tipo de imagen de vista preliminar al trazar en un archivo EPS.

- **[Extensión y formato de trazado en archivo por defecto \(PostScript\)](#)**

Especifica la extensión de archivo que se va a utilizar al imprimir un dibujo en un archivo.

- **[Compresión de imágenes ráster \(PostScript\)](#)**

Controla la compresión de codificación de longitud y ^B (Control-B) de AutoCAD.

- **[Gestor de errores PostScript personalizado \(PostScript\)](#)**

Especifica un archivo para los mensajes de error.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador PostScript](#) >

Control de impresora (PostScript)

Los controles de la impresora especifican los códigos que hay que enviar al trazador.

Enviar ^D al final del trazado

Envía a la impresora un código ^D al finalizar el trazado. Seleccione esta opción si está utilizando un canal de comunicación que utilice el protocolo estándar de Adobe. Si se conecta con otra plataforma, suprima este código; de lo contrario, recibirá un mensaje de error al imprimir el archivo.

Probablemente necesite un código ^D para evitar un error de tiempo de espera agotado si traza en un trazador PostScript de red. También necesita un código ^D si está imprimiendo en un trazador PostScript conectado localmente a través del tratamiento diferido del Administrador de impresión de Windows (debido a un conflicto con una impresora de sistema Windows).

Enviar ^Z al final del trazado

Envía a la impresora un código ^Z al finalizar el trazado. Algunos dispositivos PostScript requieren un carácter especial ^Z al final del archivo.

Enviar gestor de errores PostScript a impresora

Envía un mensaje de error al trazador. Se imprime el mensaje de error después del trazado y describe el error producido.

Código Tokenize PostScript

Convierte el código PostScript en una secuencia binaria más corta, comprimiendo significativamente el archivo de salida. Si tiene problemas al utilizar el controlador PostScript, desactive esta opción.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador PostScript](#) >

Imagen preliminar en miniatura en archivos EPS (PostScript)

Especifica los controles del tipo de imagen de vista preliminar al trazar en un archivo EPS.

Controla el tipo de imagen de vista preliminar al trazar en un archivo EPS. Los programas como Microsoft Word y Adobe PageMaker utilizan imágenes de vista preliminar para mostrar el aspecto final del archivo PostScript al insertar el archivo en un documento. Las imágenes preliminares en miniatura aumentan de forma considerable el tamaño del archivo de trazado. Para obtener archivos de impresión pequeños, desactive estas opciones.

Incluir vista preliminar WMF

Especifica la inclusión de una imagen de vista preliminar de un Metarchivo de Windows al imprimir el dibujo en un archivo.

Incluir vista preliminar EPSF

Especifica la inclusión de una imagen de vista preliminar de PostScript Encapsulado al trazar el dibujo en un archivo. Utilice esta opción con las vistas preliminares de imágenes de aplicaciones Macintosh.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador PostScript](#) >

Extensión y formato de trazado en archivo por defecto (PostScript)

Especifica la extensión de archivo que se va a utilizar al imprimir un dibujo en un archivo.

Si imprime directamente en un trazador, este parámetro no surte efecto.

EPS

Utiliza la extensión *.eps* al trazar un dibujo en un archivo. Utilice este parámetro si va a utilizar el archivo en programas como Microsoft Word o Adobe PageMaker.

PS

Utiliza la extensión *.ps* al trazar un dibujo en un archivo. Utilice este parámetro si va a copiar el archivo en una impresora.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador PostScript](#) >

Compresión de imágenes ráster (PostScript)

Controla la compresión de codificación de longitud y ^B (Control-B) de AutoCAD.

No tiene que configurar el trazador para utilizar este método de compresión.

Usar compresión ^B

Activa la compresión ^B.

RLE

Activa la compresión RLE.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador PostScript](#) >

Gestor de errores PostScript personalizado (PostScript)

Especifica un archivo para los mensajes de error.

Puede especificar un archivo para los mensajes de error. El archivo se descarga en la impresora, no en el gestor de errores por defecto de AutoCAD. No modifique este parámetro a menos que conozca a fondo el funcionamiento de los gestores de errores PostScript.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador de ráster

Especifica propiedades personalizadas para archivos de formato de ráster trazados.

El cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de ráster controla los parámetros personalizados del controlador de ráster. Para obtener más información sobre la configuración de dispositivos de ráster, véase [Información de configuración de ráster \(Ráster\)](#).

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Información de configuración de ráster \(Ráster\)](#)**
Especifica información para configurar la salida para archivos de formato de ráster.
- **[Color de fondo \(Ráster\)](#)**
Especifica el color de fondo utilizado al crear el archivo de imagen ráster.
- **[Girar líneas de ráster 90 grados \(Ráster\)](#)**
Especifica cómo se disponen las líneas de barrido al configurar el dispositivo para archivos de formato de ráster CALS.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador de raster](#) >

Información de configuración de ráster (Ráster)

Especifica información para configurar la salida para archivos de formato de ráster.

En esta sección se facilita información específica para configurar la salida para archivos de formato de trama.

Este controlador no perteneciente al sistema admite varios formatos de archivo de ráster, entre los que se incluyen BMP de Windows, CALS, TIFF, PNG, TGA, PCX y JPEG. El controlador de trama se utiliza normalmente para imprimir en archivos para aplicaciones de autoedición.

Todos los formatos admitidos por este controlador, excepto uno, generan archivos de ráster "sin dimensiones" con el tamaño especificado en píxeles, pero no en pulgadas ni en milímetros. El formato Dimensional CALS es para trazadores que admiten archivos CALS. Si un trazador acepta archivos CALS, debe especificarse un tamaño de papel real y una resolución. Especifique la resolución en puntos por pulgada en la ventana Gráficos vectoriales del Editor de parámetros del trazador.

Por defecto, este controlador sólo traza en un archivo. Sin embargo, puede activar Mostrar todos los puertos en la página Puertos del Asistente para añadir un trazador, o bien en la ficha Puertos del Editor de parámetros del trazador; todos los puertos del ordenador están disponibles para su configuración. Si está configurado para imprimir en un puerto, este controlador imprimirá en un archivo y, a continuación, copiará dicho archivo en el puerto especificado. Para imprimir correctamente, asegúrese de que el dispositivo conectado al puerto configurado puede aceptar y procesar el archivo. Para obtener más información, véase la documentación proporcionada por el fabricante del dispositivo.

El tipo, el tamaño y la profundidad de color del archivo de ráster determinan el tamaño final del archivo. Si el ordenador tiene memoria y espacio en disco suficientes, puede generar un archivo con miles de megabytes cuyo trazado tardará varios días. Cuando se selecciona un tamaño de ráster, para reducir el tamaño del archivo utilice la profundidad de color mínima necesaria. Para obtener más información, véase [Memoria y espacio en disco necesarios para los archivos temporales](#).

Puede configurar el color de fondo para trazados de ráster en el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas del Editor de parámetros del trazador. Si cambia el color de fondo, cualquier objeto trazado en dicho color será invisible.

- **[Formatos de ráster admitidos](#)**

Especifica el color de fondo utilizado al crear el archivo de imagen ráster.

- **[Memoria y espacio en disco necesarios para los archivos temporales](#)**

Especifica los parámetros que pueden afectar al rendimiento del trazado de archivos de formato de ráster grandes.

- **[Color de fondo](#)**

Especifica el color de fondo utilizado al crear el archivo de imagen ráster.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador de raster](#) > [Información de configuración de ráster \(Ráster\)](#) >

Formatos de ráster admitidos

Especifica el color de fondo utilizado al crear el archivo de imagen ráster.

El controlador de trama de Autodesk admite los siguientes formatos de archivos de trama:

- BMP sin comprimir
- TGA sin comprimir
- Formato PCX - Zsoft packbits
- TIFF sin comprimir
- TIFF bitonal comprimido Group 4 2D
- CALS MIL-R-28002A Tipo 1 (Compresión CCITT G4 2D)
- Dimensional CALS Type 1 (compresión CCITT G4 2D)
- JFIF - JPEG comprimido
- PNG 1.0

Precise el formato de archivo en la página Modelo de trazador del Asistente para añadir trazadores.

El nodo Soporte del Editor de parámetros del trazador proporciona una serie de tamaños de mapas de bits para el controlador de ráster. Todos estos tamaños se trazan con una relación altura/anchura de 1:1. Algunos de los formatos de archivo presentan una opción de color o monocromo y otra opción de profundidad de color (por ejemplo, 2 sombras de gris, 256 colores, etc.). Para especificar los parámetros gráficos, elija el nodo Gráficos en el Editor de

parámetros del trazador y seleccione Gráficos vectoriales.

En la tabla siguiente se muestran los formatos de archivos de ráster admitidos, las opciones de profundidad de color admitidas y la extensión del archivo de salida pertinente. En la columna Profundidad de color, indexado aparece en 8 bits, 256 colores; RGB es color verdadero (True Color) de 24 bits; y RGBA es color verdadero de 32 bits.

Formatos de archivos de trama admitidos

Formato	Profundidad de color	Extensión
BMP sin comprimir	Bitonal, escala de grises, indexado, RGB	<i>.bmp</i>
TGA sin comprimir	Indexado, escala de grises, RGB, RGBA	<i>.tga</i>
PCX – Zsoft packbits	Indexado, RGB	<i>.pcx</i>
TIFF sin comprimir	Bitonal, indexado, escala de grises, RGB, RGBA	<i>.tif</i>
TIFF Group 4 Compresión bitonal bidimensional	Bitonal, indexado, escala de grises, RGB, RGBA	<i>.tif</i>
CALS MIL-R-28002A Tipo 1	Bitonal	<i>.cal</i>
Dimensional CALS	Bitonal	<i>.cal</i>
JFIF 5.0 - JPEG	Gris, RGB	<i>.jpg</i>
PNG 1.0	Bitonal, escala de grises, indexado, RGB, RGBA	<i>.png</i>

Formato de archivo BMP

Los archivos BMP son archivos de mapa de bits de Microsoft Windows. Estos archivos se pueden crear y leer en Windows Paint; todas las aplicaciones para Windows pueden importar este tipo de archivo.

Formato de archivo PCX

El formato de archivo PCX es la evolución de archivos creados con el programa PC Paintbrush original de Zsoft.

Formato de archivo TIFF

TIFF (Tagged Image File Format, Formato de archivo de imágenes con etiquetas) es un formato de archivo de trama definido conjuntamente por Adobe y Microsoft.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador de raster](#) > [Información de configuración de ráster \(Ráster\)](#) >

Memoria y espacio en disco necesarios para los archivos temporales

Especifica los parámetros que pueden afectar al rendimiento del trazado de archivos de formato de ráster grandes.

Resulta costoso trazar objetos de ráster grandes, ya que los archivos pueden ser de gran tamaño. Una imagen ráster de 400×400 utiliza cuatro veces más memoria que una de 200×200 . La profundidad de color también puede utilizar mucha memoria, dependiendo del formato del archivo. El color verdadero puede utilizar hasta 32 veces más memoria que las imágenes ráster bitonales. Recuerde los aspectos relacionados con la memoria al configurar una impresión de trama de gran tamaño.

Al trazar un dibujo o una imagen de ráster grandes, se pueden crear varios tipos de archivos temporales. Asegúrese de que tiene suficiente espacio para los archivos temporales en las siguientes áreas de sus discos:

- **Directorio temporal de Windows:** Windows utiliza este directorio para archivos temporales. La variable de entorno de Windows TEMP determina su ubicación.
- **Directorio temporal de AutoCAD:** los archivos temporales de AutoCAD se almacenan en un directorio temporal de archivos. Este directorio se especifica en la ficha Archivos del cuadro de diálogo Opciones.
- **Directorio del sistema:** el trazado en diferido del sistema utiliza este directorio. Cuando una impresión se somete al tratamiento en diferido, es probable que una copia de los datos se encuentre temporalmente en este directorio.

- **Espacio de intercambio:** Windows utiliza este espacio de intercambio cuando una operación requiere más RAM de la disponible. Puede configurar la ubicación del espacio de intercambio de Windows en el cuadro de diálogo Sistema del Panel de control de Windows. Asigne al menos un espacio de intercambio cinco veces superior a la RAM disponible. Por ejemplo, los modelos ACI y las imágenes de trama grandes necesitan una mayor cantidad de espacio de intercambio.

Dependiendo de la situación, puede que necesite miles de megabytes de espacio en disco para estos archivos temporales.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador de raster](#) > [Información de configuración de raster \(Ráster\)](#) >

Color de fondo

Especifica el color de fondo utilizado al crear el archivo de imagen ráster.

El controlador del trazador de ráster es independiente del color de fondo seleccionado para el área de dibujo. Puede seleccionar el color de fondo para trazados de ráster en el nodo Propiedades personalizadas del Editor de parámetros del trazador. Todos los objetos que se tracen con el mismo color que el color de fondo serán invisibles en la imagen ráster. Si imprime en un formato de escala de grises, el color seleccionado se convierte en un valor de escala de grises al imprimirse.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador de raster](#) >

Color de fondo (Ráster)

Especifica el color de fondo utilizado al crear el archivo de imagen ráster.

Muestra una lista de colores: negro, rojo, amarillo, verde, cian, azul, magenta, blanco y "otros". Otros representa profundidades de salida indexadas y de color verdadero (24 y 32 bits). Las opciones son negro, blanco y otros para escala de grises, y negro y blanco para monocromo. Seleccione Otros para mostrar el cuadro de diálogo Seleccionar color de AutoCAD.

Si está creando una salida en escala de grises, debe seleccionar un color en el cuadro de diálogo Seleccionar color.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) > [Propiedades personalizadas del controlador de raster](#) >

Trazar líneas de ráster 90 grados (Ráster)

Especifica cómo se disponen las líneas de barrido al configurar el dispositivo para archivos de formato de ráster CALS.

Esta opción está disponible si se configura el formato de archivo de ráster CALS. Seleccione esta opción para trazar este archivo en un trazador CalComp. Puede especificar la forma de ejecutar las líneas de barrido para poder alinearlas con el movimiento del cabezal de impresión y disminuir significativamente el tiempo de impresión.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazador ministrados por Autodesk](#) >

Propiedades personalizadas del controlador del sistema

Especifica las propiedades personalizadas de las impresoras y trazadores del sistema.

La calidad del trazado depende del contenido específico del dibujo y de los parámetros de configuración del trazador. Puede ajustar la configuración del trazador utilizando uno de los métodos siguientes:

- Abra el Editor de parámetros del trazador. En el cuadro de diálogo Trazar, seleccione Propiedades, o bien haga doble clic en el archivo PC3 de dicho trazador en la carpeta *Plotters* del producto.
- Para impresoras del sistema Windows, utilice el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas, disponible en el nodo Propiedades personalizadas del Editor de parámetros del trazador. Aparece la vista en árbol completa para facilitar el corte y pegado entre archivos PC3 y proporcionar acceso a la calibración del trazador, área de impresión y controles de trama.

Si tiene problemas para imprimir en una impresora láser, intente utilizar otro controlador.

[¿Comentarios?](#)

Controladores de trazadores de otros fabricantes

Controladores de trazador creados por terceros para su uso con AutoCAD.

- **[Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#)**
Especifica las propiedades personalizadas de los trazados creados con el controlador CalComp.
- **[Propiedades personalizadas del controlador Océ](#)**
Especifica las propiedades personalizadas de los trazados creados con el controlador Océ.
- **[Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#)**
Permite especificar las propiedades personalizadas de los trazados creados con el controlador HDI Xerox Wide Format Print System.
- **[Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 8825/8830/8855](#)**
Especifica las propiedades personalizadas para trazados creados con el controlador de impresora del sistema XESystems, Inc.

Propiedades personalizadas del controlador CalComp

Especifica las propiedades personalizadas de los trazados creados con el controlador CalComp.

Este controlador no perteneciente al sistema admite el lenguaje de trazado CalComp 907/PCI/CCGL sólo en modo vector. No admite objetos de ráster. Se pueden modificar los parámetros de conexión, así como controlar la combinación de colores y el lenguaje de control de dispositivos CalComp (CDCL) mediante el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas del controlador.

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Familias de trazadores admitidos \(CalComp\)](#)**
Especifica los trazadores que admite el controlador.
- **[Configuración de trazadores \(CalComp\)](#)**
Permite especificar los parámetros para configurar el controlador.
- **[Configuración de propiedades personalizadas \(CalComp\)](#)**
Permite especificar las propiedades personalizadas del controlador que se pueden modificar.
- **[Corte de trazado \(CalComp\)](#)**
Especifica cómo configurar el trazador para gestionar el corte del trazado.
- **[Plumillas virtuales \(CalComp\)](#)**
Especifica cómo configurar las plumillas virtuales y los colores de relleno.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) >

Familias de trazadores admitidos (CalComp)

Especifica los trazadores que admite el controlador.

El controlador de trazador CalComp admite cinco familias de trazadores CalComp, Drawing Master, Electrostatic, Solus LED, TechJet Inkjet y trazadores de plumillas. Muchos trazadores incluyen puertos en serie y paralelo. Para obtener un trazado más rápido, utilice el puerto paralelo.

- [DrawingMaster](#)
Lista de trazadores de la familia DrawingMaster.
- [Electrostatic](#)
Lista de trazadores de la familia Electrostatic.
- [Trazadores Solus LED](#)
Lista de trazadores de la familia Solus LED.
- [Trazadores TechJet Inkjet](#)
Lista de trazadores de la familia TechJet Inkjet.
- [Trazadores de plumillas](#)
Lista de trazadores de la familia de trazadores de plumillas.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Familias de trazadores admitidos \(CalComp\)](#) >

DrawingMaster

Lista de trazadores de la familia DrawingMaster.

Los trazadores DrawingMaster utilizan tecnología de visualización directa (térmica) para producir trazados monocromos. Los trazadores DrawingMaster incluyen puertos en serie y paralelo. Entre las resoluciones se incluyen 200, 300 y 400 puntos por pulgada (ppp). Los trazadores DrawingMaster pueden producir longitudes de trazado iguales a la longitud del rollo.

Modelos admitidos

Número de modelo y nombre	Grosor	Resolución
53436 DrawingMaster DM800	36"	400 PPP
53336 DrawingMaster DM600	36"	300 PPP
52436 DrawingMaster Plus	36"	400 PPP
52424 DrawingMaster Plus	24"	400 PPP
52236	36"	200 PPP

DrawingMaster Plus		
52224	36"	200 PPP
DrawingMaster Plus		

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Familias de trazadores admitidos \(CalComp\)](#) >

Electrostatic

Lista de trazadores de la familia Electrostatic.

Los trazadores Electrostatic utilizan papel couché dieléctrico que se carga para atraer las partículas de tóner que producen el trazado. Los modelos monocromos y en color están disponibles con anchuras de entre 24 y 44 pulgadas. La longitud de trazado producida por los trazadores Electrostatic varía de 3,6 m a 7,5 m, dependiendo del modelo. Todos ellos incluyen puertos en serie y paralelo. Su resolución es de 400 ppp.

Autodesk no realizará más pruebas con los siguientes trazadores Electrostatic ni resolverá ningún problema relacionado con ellos. Los controladores de dispositivo siguen estando disponibles, pero no se admiten en esta versión.

Modelo	Grosor
68444 Color	44"
68436 n.º de color	36"
58444 n.º de color	44"
58436 n.º de color	36"
58424 n.º de color	24"
57444 Monocromo	44"
57436 Monocromo	36"
57424 Monocromo	24"

¿Comentarios?

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Familias de trazadores admitidos \(CalComp\)](#) >

Trazadores Solus LED

Lista de trazadores de la familia Solus LED.

Los trazadores Solus LED utilizan diodos electroluminiscentes para crear una carga en el tambor que atrae las partículas de tóner que producen los trazos monocromos en papel normal. Estos trazadores funcionan de forma similar a las impresoras láser de escritorio. Hay disponibles dos modelos. Ambos modelos poseen una resolución de 400 ppp y dos rollos de papel de distintos tamaños y de distinto tipo de papel. El trazador puede seleccionar el rollo de papel de forma automática, o bien utilizar un rollo específico indicado por el usuario. Además, en el modelo 54436 se pueden utilizar hojas sueltas. Ambos modelos incluyen puertos en serie y paralelo.

Modelo	Grosor
54436	36"
54424	24"

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Familias de trazadores admitidos \(CalComp\)](#) >

Trazadores TechJet Inkjet

Lista de trazadores de la familia TechJet Inkjet.

Los trazadores TechJet fueron fabricados con la tecnología de burbuja de tinta (bubble jet) de Canon. Todos, excepto los trazadores de la serie 720, se consideran trazadores de modo dual, es decir, permiten utilizar rollos u hojas sueltas. Los trazadores de inyección de tinta pueden ser monocromos y en color. Todos ellos utilizan una resolución de 360 ppp.

Autodesk no realizará más pruebas con los siguientes trazadores TechJet ni resolverá ningún problema relacionado con ellos. Los controladores de dispositivo siguen estando disponibles, pero no se admiten en esta versión.

Modelo	Grosor
5536 TechJet Color	36"
5524 TechJet Color	24"
5336i TechJet 175i Max Ink	36"
5336GT TechJet Color	36"
5324GT TechJet Color	24"
5336 TechJet Color	36"
5324 TechJet Color	24"
5636 TechJet 720c	36"

5624 TechJet 720c	24"
5436 TechJet 720	36"
5424 TechJet 720	24"

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Familias de trazadores admitidos \(CalComp\)](#) >

Trazadores de plumillas

Lista de trazadores de la familia de trazadores de plumillas.

Autodesk no realizará más pruebas con los siguientes trazadores de plumillas CalComp ni resolverá ningún problema relacionado con ellos. Los controladores de dispositivo siguen estando disponibles, pero no se admiten en esta versión.

Modelo	Grosor
3024 DesignMate	24"
3036 DesignMate	36"
4036 PaceSetter Classic	36"
2036 PaceSetter	36"
2024 PaceSetter	24"
1023 Artisan	24"
1025 Artisan	36"
1026 Artisan	36"

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) >

Configuración de trazadores (CalComp)

Permite especificar los parámetros para configurar el controlador.

En las siguientes secciones se incluye información para facilitar la configuración del trazador. Los parámetros del trazador deben coincidir con los parámetros de configuración del trazador.

- [Configuración de DrawingMaster y Electrostatic](#)

Especifica configuraciones para trazadores DrawingMaster y Electrostatic.

- [Cableado en serie RS232 de DrawingMaster](#)

Especifica configuraciones para el RS232 de DrawingMaster mediante cableado de serie.

- [Configuración de Pacesetter](#)

Especifica configuraciones para un trazador Pacesetter.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Configuración de trazadores \(CalComp\)](#) >

Configuración de DrawingMaster y Electrostatic

Especifica configuraciones para trazadores DrawingMaster y Electrostatic.

Para configurar trazadores DrawingMaster y Electrostatic, es necesario tener un terminal RS-232. Configure el terminal para 19200 baudios, 8 bits de datos y 1 bit de parada sin paridad. Con un terminal RS-232 se puede configurar el trazador para AutoCAD tanto con conexiones en serie como en paralelo. En general, una conexión en paralelo permite trazar con mayor rapidez. Utilice el cable paralelo estándar de Centronics.

Configuración del puerto paralelo de DrawingMaster y Electrostatic

Variable	Parámetro
Volcado de monitor de entrada	NO
Tipo de I/F	CET
Imprimir	N
Tiempo de espera de inactividad (seg.)	90
Acción en tiempo de espera	FORCE
Lenguaje del comando de impresión	907

Pasos por pulgada	400
Carácter de comienzo del código SYNC	\$16
Número de caracteres de sincronización	2
Carácter de fin de registro	\$0D
Activar checksum	Y

Configuración del puerto serie de DrawingMaster y Electrostatic

Variable	Parámetro
Volcado de monitor de entrada	NO
Velocidad de transmisión	9600
Configuración de caracteres (bits, paridad, bits de parada)	7,E,1
Protocolo CDCL de principal a trazador	Xact./Xdesact.
Protocolo CDCL de trazador a principal	Xact./Xdesact.
Tiempo de espera de inactividad (seg.)	90
Acción en tiempo de espera	FORCE

Lenguaje del comando de impresión	907
Pasos por pulgada	400
Carácter de comienzo del código SYNC	\$16
Número de caracteres de sincronización	2
Carácter de fin de registro	\$0D
Activar checksum	Y

Los trazadores DrawingMaster y Electrostatic se comunican con AutoCAD a 9600 baudios, 7 bits de datos, 1 bit de parada y paridad par, cuando se utiliza una conexión en serie RS232.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Configuración de trazadores \(CalComp\)](#) >

Cableado en serie RS232 de DrawingMaster

Especifica configuraciones para el RS232 de DrawingMaster mediante cableado de serie.

Para conectar un trazador CalComp DrawingMaster, utilice el cable directo RS-232:

En el trazador	En el ordenador
1	1
2	2
3	3
...	...
25	25

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Configuración de trazadores \(CalComp\)](#) >

Configuración de Pacesetter

Especifica configuraciones para un trazador Pacesetter.

Para conectar el trazador Pacesetter, utilice un puerto paralelo Centronics o un cable directo RS-232 y la siguiente configuración. Consulte la documentación de Pacesetter para obtener más información acerca de cómo cambiar o inspeccionar la configuración del trazador.

Variable	Parámetro
Modo de trazado	Trazado final
Velocidad	350 mm/ps 13 pps
Aceleración	0.7g
Orientación	Auto
Factor de escala	[1/1]
Agrupamiento de plumillas	Desactivada
Límites del trazado	Normal
Administrador del trazador	No
Tipo de puerto	RS-232C
Protocolo	PCI

Velocidad de transmisión	9600
Nº de bits, paridad	7, par
Establecimiento de comunicación (handshake)	Xact./Xdesact.
Sync nº EOM CHK	A : 22 2 13 ON
Temporizador EOP	30 segundos
Idioma	Inglés
Trazador interno	Desactivada
Desactivar datos del trazador	No
Guardar como usuario	Sí

Para el resto de los trazadores de plumillas CalComp, establezca el controlador del trazador a 9600 baudios, paridad par, 7 bits de datos, un bit de parada, sin establecimiento de comunicación de hardware y checksum activado. Establezca el carácter de fin de mensaje en 13 decimal, active la sincronización doble y establezca la sincronización en 22 decimal.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) >

Configuración de propiedades personalizadas (CalComp)

Permite especificar las propiedades personalizadas del controlador que se pueden modificar.



Las propiedades personalizadas se pueden establecer mediante el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas. El cuadro de diálogo está dividido en las siguientes secciones: Conexión, Control de combinación de colores de trazado y Lenguaje de control de dispositivos CalComp.

- **Conexión**

Especifica el tipo de conexión.

- **Control de combinación de colores de trazado**

Especifica los parámetros para el control de combinación de colores de trazado.

- **Lenguaje de control de dispositivos CalComp**

Especifica los parámetros de funcionamiento del trazador del lenguaje de control de dispositivos CalComp (CDCL).

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Configuración de propiedades personalizadas \(CalComp\)](#) >

Conexión

Especifica el tipo de conexión.

CalComp guarda los datos de trazado como registros. Cada registro comienza con uno o dos caracteres específicos denominados códigos SYNC, y cada registro termina con un carácter específico denominado código EOB/EOM. Para validar el registro de trazado, utilice un carácter de suma de comprobación (checksum). Es necesario configurar el trazador para que reciba códigos SYNC, códigos EOB/EOM y la suma de comprobación para los datos de trazado. Si la configuración del trazador no coincide con la del controlador, el controlador ignora el trazado. Si se utilizan los comandos del Lenguaje de control de dispositivos CalComp, este controlador configura el trazador de forma automática.

Campos de Conexión

Campo del cuadro de diálogo	Descripción
Número de códigos SYNC	Define el número de códigos SYNC.
Código SYNC	Precede cada uno de los registros de trazado de CalComp. El código puede contener un valor entre 2 y 127, ambos incluidos. Estos códigos están directamente relacionados con un carácter ASCII. Si no utiliza CDCL, los parámetros del código SYNC del trazador deben coincidir con los códigos SYNC del controlador.

Código EOB/EOM	Indica el final del registro de trazado de CalComp. Los códigos End of Buffer (EOB) o End of Message (EOM) están directamente relacionados con un carácter ASCII y pueden tener un valor entre 2 y 31, inclusive.
Tiempo de espera	Determina el tiempo que esperará el trazador a los datos. Si los datos de trazado enviados al trazador se detienen, el trazador esperará durante el tiempo de espera establecido en este campo. Después de este período de tiempo, finaliza el trazado y obliga a imprimir lo recibido.
Activar checksum	Añade un carácter de suma de comprobación (checksum) delante del código EOB/EOM para comprobar un registro de trazado. El controlador del trazador calcula el carácter y el trazador lo utiliza para validar el registro de trazado. Mediante el protocolo en serie XON-XOFF o el protocolo en paralelo de Centronics, el trazador puede detectar un error de suma de comprobación pero no puede resolverlo. En estos dos modos de conexión física, la suma de control no tiene ningún valor.
Añadir caracteres de relleno	Añade caracteres de relleno al registro de trazado en caso de que el trazador se encuentre con un error de desbordamiento del búfer.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Configuración de propiedades personalizadas \(CalComp\)](#) >

Control de combinación de colores de trazado

Especifica los parámetros para el control de combinación de colores de trazado.

Esta información sólo atañe a los trazadores de ráster. En las líneas solapadas, la combinación de dos líneas de colores distintos crea un tercer color. Por ejemplo, al combinar una línea magenta con una línea amarilla produce el color rojo en el punto de intersección de las líneas. Sea cual fuere la línea recibida en último lugar por el trazador, cubrirá cualquier línea con la que interseque.

Seleccione su opción de Control de combinación en Gráficos en la ficha Parámetros de dispositivos y documentos del Editor de parámetros de un trazador PC3.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) > [Configuración de propiedades personalizadas \(CalComp\)](#) >

Lenguaje de control de dispositivos CalComp

Especifica los parámetros de funcionamiento del trazador del lenguaje de control de dispositivos CalComp (CDCL).

El lenguaje de control de dispositivos CalComp (CDCL) es un añadido de lenguaje de texto a la parte delantera o a la parte posterior de un archivo de trazado. Se puede utilizar CDCL para cambiar los parámetros de funcionamiento del trazador

Parámetros de calidad de trazado

Para cambiar los parámetros de calidad de trazado, seleccione un parámetro en el cuadro combinado Calidad de trazado.

Trazador

Utilice el valor seleccionado en el trazador.

Borrador

Trazado bidireccional de una pasada.

Normal

Trazado unidireccional de una pasada.

Mejorada

Trazado unidireccional de dos o tres pasadas. Cada banda, anchura de cabezal de InkJet para entintado, requiere dos pasadas del cabezal para imprimir la banda. La velocidad de impresión es similar al modo Normal, pero el tiempo de impresión es el doble.

Mejorada rápida

Trazado bidireccional de tres pasadas.

Gráficos

Trazado unidireccional, patrón aleatorio, de cuatro o cinco pasadas. Este modo reduce el efecto de banda y produce la mejor calidad de trazado en las imágenes de alta densidad, como los elementos gráficos, rellenos, tramados, etc.

Rápida para gráficos

Trazado bidireccional, patrón aleatorio, de cuatro o cinco pasadas. La calidad no es tan buena como con Gráficos, pero este modo ofrece un buen equilibrio entre calidad y velocidad de trazado.

Alta resolución mono

Trazado unidireccional, doble resolución, de dos pasadas.

Ahorro de tinta

Trazado unidireccional, 25% de los puntos, de una pasada. Reduce el consumo de tinta en un 75% con la misma velocidad de trazado que en modo Normal. Ahorro de tinta se usa en impresiones rápidas o de vista preliminar para comprobar el tamaño y presentación con consumo reducido de tinta.

Rápido

Resolución media en la dirección de alimentación del soporte.

Borrador

Resolución media en la dirección de alimentación del soporte.

Normal

Resolución normal en la dirección de alimentación del soporte.

Calid.

Resolución doble en la dirección de alimentación del soporte.

Dual

Modo color rojo/negro (requiere soporte especial).

Color_Sep

Modo de separación de colores.

Modos de 5600 TechJet Color 720c

Trazador, Borrador, Normal, Mejorada (requiere cabezal de color).

Modos de 5600 TechJet Gris 720c

Trazador, Borrador, Normal, Mejorada, Alta resolución mono (requiere cabezal mono).

Modos de 5500 TechJet

Trazador, Borrador, Calidad, Mejorada, Mejorada rápida, Gráficos, Rápida para gráficos, Alta resolución mono (1, 3 y 5 pasadas).

Modos de 5400 TechJet Designer 720

Trazador, Borrador, Normal, Mejorada, Alta resolución mono.

Modos de 5300 TechJet:

Trazador, Borrador, Calidad, Mejorada, Gráficos, Rápida para gráficos, Alta resolución mono, Ahorro de tinta (1, 2 y 4 pasadas).

Modos de Solus

Trazador

Modos de 53000 DrawingMaster

Trazador, Borrador, Norm, Calid. (resolución).

Modos de 52000 DrawingMaster Plus

Trazador, Borrador, Norm, Calid. (resolución).

Modos de 68000 Electrostatic

Trazador, Borrador, Mono, Color_Sep (resolución).

Modos de 58000 Electrostatic

Trazador

Modos de Trazador de plumillas

Trazador

Inicio CDCL y Fin CDCL

Inicio CDCL y Fin CDCL tienen una doble finalidad. Para introducir varios comandos CDCL es necesario repararlos con un punto y coma (;). Se puede utilizar cualquiera de los comandos CDCL incluidos en la documentación del lenguaje de control de dispositivos CalComp de cada trazador CalComp. Para introducir un archivo CDCL en el archivo de trazado, especifique la ruta y nombre de archivo precedidos por el símbolo menor que (<). Puede combinar varios comandos CDCL mediante el uso de un archivo CDCL.

Ejemplo 1: varios comandos CDCL

```
NOMBRE_USUARIO(Usuario1);NOMBRE_TRABAJO(Trabajo1);GIRAR(90)
```

Ejemplo 2: archivos CDCL

```
<C:\Temp\CDCLFile1.cdl
```

Ejemplo 3: combinación de varios comandos CDCL con un archivo CDCL

```
NOMBRE_USUARIO(Usuario1 A);  
<C:\Temp\CDCLFile2.cdl;NOMBRE_TRABAJO(Trabajo1 B)
```

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) >

Corte de trazado (CalComp)

Especifica cómo configurar el trazador para gestionar el corte del trazado.

Los trazadores CalComp controlan sus cortadores de distintas maneras. Este controlador no emite un comando de cortado al trazador, por tanto es preciso configurar el trazador para que realice el corte del trazado.

La versión de 36 pulgadas del trazador Solus LED incluye un alimentador de hojas (Solus Modelo 54436 Cut Sheet Feeder). Para utilizar este tipo de entrada, configure el trazador para el alimentador de hojas. Este controlador no puede ejecutar un comando que fuerce al trazador Solus a utilizar el alimentador de hojas.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#) >

Plumillas virtuales (CalComp)

Especifica cómo configurar las plumillas virtuales y los colores de relleno.

Si se utilizaron plumillas virtuales con un trazador CalComp en la versión 14, sólo se definió "Plumillas" en el archivo CDCL. Con AutoCAD 2000, es necesario definir "Colores" ya que éstos se utilizan para rellenos de áreas como polilíneas gruesas y texto True Type. Algunos dispositivos CalComp permiten definir tanto Colores como Plumillas en CDCL. Estos son: TechJet Color GT y GT/PS, TechJet Designer, la serie 68000 de EPP, serie DrawingMaster, Solus 4 y Econografix. Otros trazadores CalComp sólo permiten definir Colores en el panel de control del trazador. Estos son: EconoPro, TechJet Designer 720 y TechJet Color. Si posee uno de estos trazadores, no intente definir Colores en el software, porque el trazador ignorará las definiciones.

Un documento de Microsoft(R) Word, *CalComp_Virtual_Pens.doc*, ubicado en el directorio del controlador en el que está instalado el controlador HDI de CalComp, explica cómo definir Colores en el software mediante CDCL. A continuación se incluye un breve resumen del documento.

Es necesario crear un color (RGB_COLOR) para cada plumilla definida. Primero defina el color y, a continuación, una plumilla (COLOR_PEN) a la que se ha asignado el color que se acaba de definir.

RGB_COLOR(color#, R, G, B)

n.º de color

Igual al número de la plumilla física

R

Valor de rojo, porcentaje de saturación 0-100

G

Valor de verde, porcentaje de saturación 0-100

B

Valor de azul, porcentaje de saturación 0-100

COLOR_PEN(pen#, width, color#, line type)

n.º plumilla

Número de plumilla virtual utilizada por AutoCAD

grosor

Grosor de plumilla en unidades de trazador (píxeles)

Por ejemplo, para un trazador ráster de 400 PPP una línea de 2 mm tiene 31 unidades de trazador

$$(2/25.4)*400 = 31$$

n.º de color

Número de color que asignar, como se define anteriormente

tipo de línea

MAJOR, FLAT, ROUNDED o SQUARE

The following is an example CDCL file.

```
&&&&CALCOMP DEVICE CONTROL
```

```
* Universal PIN number
```

```
USER_PIN(8378)
```

```
* Color 1 is RED
```

```
RGB_COLOR(1, 100, 0, 0)
```

```
* Pen 1 is mapped to color 1, 4 pixels wide, rounded end
```

```
COLOR_PEN(1, 4, 1, ROUNDED)
```

```
* Color 2 is Yellow
```

```
RGB_COLOR(2, 100, 100, 0)
```

* Pen 2 is mapped to color 2, 31 pixels wide, major end

COLOR_PEN(2, 31, 2, MAJOR)

* Color 3 is a 25% gray

RGB_COLOR(3, 25, 25, 25)

* Pen 3 is mapped to color 3, 10 pixels wide, flag end

COLOR_PEN(3, 10, 3, FLAT)

^^^END OF FILE

Nota Hay disponibles otras posibilidades. Consulte el manual de CalComp CDCL.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) >

Propiedades personalizadas del controlador Océ

Especifica las propiedades personalizadas de los trazados creados con el controlador Océ.

Este archivo de ayuda le guía a través del administrador de configuración de Océ, para que pueda configurar rápidamente la impresora.

Nota Aunque se muestran en esta ayuda, algunas opciones no se aplican a todas las impresoras Océ.

- **[Configuración de la impresora \(Océ\)](#)**
Permite especificar los parámetros para configurar una nueva impresora.
- **[Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#)**
Especifica las propiedades personalizadas que se pueden definir en el cuadro de diálogo Configuración personalizada de Océ para la impresora.
- **[Acerca de la ayuda del controlador del trazador Océ HDI \(Océ\)](#)**
Permite especificar la versión de la ayuda en línea y del controlador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) >

Configuración de la impresora (Océ)

Permite especificar los parámetros para configurar una nueva impresora.

Para permitir la configuración, al definir una nueva impresora puede aparecer el cuadro de diálogo de parámetros de configuración de Océ (según la impresora que utilice).

Duplexor

Especifique si la impresora está equipada con la unidad opcional de impresión a doble cara.

Plegadora

Especifique si la impresora está equipada con la opción de plegado.

Apilador de gran capacidad

Especifique si la impresora está equipada con la unidad de impresión de gran capacidad opcional (también denominada unidad de recepción de planos), que ofrece varias bandejas de salida.

Número de rollos

Establezca el número de rollos de papel que la impresora realmente utiliza.

Número de cajones

Establezca el número de bandejas de papel que la impresora realmente utiliza.

Unidades

Las unidades definidas aquí se deben corresponder con las unidades de definidas en la impresora.

Seleccione pulgadas o milímetros.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) >

Introducción a la configuración personalizada de Océ (Océ)

Especifica las propiedades personalizadas que se pueden definir en el cuadro de diálogo Configuración personalizada de Océ para la impresora.

El cuadro de diálogo Configuración personalizada de Océ es el panel de control remoto de la impresora, desde el que se puede definir una configuración de trazado precisa.

Al salir de la configuración personalizada de Océ haciendo clic en Aceptar, los parámetros seleccionados se guardan y se asocian automáticamente a la impresora. Por lo tanto, esta configuración se aplicará a todos los trazados enviados a esa impresora.

Nota Algunas opciones no se aplican a todas las impresoras Océ.

- **[Configuración personalizada de Océ](#)**
Especifica los parámetros personalizados de Océ.
- **[Gestión de banding](#)**
Especifica los parámetros de banding.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) >

Configuración personalizada de Océ

Especifica los parámetros personalizados de Océ.

- **Opciones de contabilidad**
Especifican los parámetros de contabilidad del controlador.
- **Opciones básicas**
Especifican los parámetros básicos del controlador.
- **Control de combinación**
Especifica cómo se trazan colores intersecantes.
- **Opciones de acabado**
Especifican cómo se empaquetan los documentos impresos al salir.
- **Opciones de presentación**
Especifica la posición del trazado en la lámina.
- **Selección de material: Método de ajuste**
Especifica cómo se realiza un trazado si el tamaño de lámina solicitado no está disponible.
- **Plumillas: modo 255 plumillas virtuales**
Especifica si los atributos de plumillas definidos en AutoCAD (mostrados en pantalla o archivos de tablas de estilos de trazado STB o CTB) se ignoran.
- **Salida de trazado**
Especifica dónde saldrán los trazados.
- **Encabezamiento de control remoto**

Especifica si se añade un encabezamiento de control remoto a los trazados.

- **Opciones de sello**

Especifican qué sello de trazado predefinido se debe utilizar al trazar.

- **Opciones de transformación**

Adaptan el trazado a requisitos de salida específicos.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Opciones de contabilidad

Especifican los parámetros de contabilidad del controlador.

Las impresoras Océ de alto rendimiento 9600, 9700 y 9800 ofrecen funciones de cuentas de usuario. Para proporcionar acceso a las funciones de gestión de cuentas de la impresora, esta opción puede enviar una identificación de usuario y un número de cuenta asociados al archivo de dibujo.

Para obtener más información sobre la gestión de cuentas de usuario, consulte el manual de usuario de la impresora.

Activación de la información de contabilidad

Active la casilla correspondiente para habilitar la opción de contabilidad. Cuando está desactivada, el archivo de impresión se envía a la impresora como un archivo neutro, sin identificación de usuario.

Introducción de la identificación de cuenta

Introduzca la identificación de usuario y el número de cuenta en estos campos, en el rango 0-999999999 (nueve dígitos). No se admiten valores alfanuméricos. Los dos parámetros se enviarán con cada archivo de trazado enviado a la impresora.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Opciones básicas

Especifican los parámetros básicos del controlador.

Calidad de impresión

Especifica la calidad de trazado de la impresora de inyección de tinta de color. Esta opción no afecta a otras máquinas. Hay seis modos de calidad disponibles, dependiendo del nivel de firmware de la impresora: **Normal**, **Borrador**, **Alta**, **Mejorada**, **Ahorro de tinta** y **Presentación**.

Consulte el manual de usuario de la impresora de inyección de tinta para obtener una descripción detallada de los modos de calidad disponibles.

Modo de trazado largo

Seleccione esta opción para enviar un trazado largo de hasta 15 metros (49.2 pies).

Cuando la opción está desactivada, los trazados están limitados a una longitud de A0 o A1 (tamaño D o E), según el tipo de impresora.

Consulte el manual de usuario de la impresora para obtener información precisa sobre las limitaciones de longitud de trazado.

Ahorro de papel

Este campo desplegable ofrece dos opciones:

Alimentador auxiliar

Desactiva el ahorro de papel. Los trazados enviados no se añaden a los trabajos en espera en el ahorro de papel, se trazan inmediatamente.

Modo de máquina

Activa el ahorro de papel. Los trazados enviados se añaden a la cola de espera y se trazan de acuerdo con el modo de impresora seleccionado: posición automática o de anidación (consulte el manual de usuario de la impresora).

Modo póster

Oscurece la imagen. Active el modo de póster cuando realice impresiones que contengan amplias áreas negras. No se recomienda el modo de póster para imágenes que contengan niveles de grises.

Nota El ahorro de papel se desactiva al seleccionar el modo de póster.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Control de combinación

Especifica cómo se trazan colores intersecantes.

Determina lo que ocurre cuando dos o más colores se intersecan en el mismo punto de un trazado, especialmente en rellenos de área.

Superponer

Solamente se imprime el último color especificado para una determinada línea o área. Los demás colores especificados para la misma línea o área se sobrescriben.

Fusionar

Todos los colores especificados se combinan.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Opciones de acabado

Especifican cómo se empaquetan los documentos impresos al salir.

Este grupo de opciones permite definir cómo empaquetar los documentos impresos al salir.

Plegado

Este campo desplegable ofrece tres opciones:

Ninguno

La salida no se pliega. Las copias se expulsan por la parte posterior de la impresora a la bandeja de salida de copias.

Completo

El trazado se pliega de acuerdo con el método de plegado elegido.

Sólo primer plegado

El trazado se pliega en una sola dirección y después sale de la unidad de plegado. Esta opción resulta útil para trazados largos. La opción de salida no está disponible si se selecciona Sólo primer plegado.

Método de plegado

Especifica uno de los tres métodos de plegado del trazado: **Estándar**, **Ericsson** y **AFNOR**. Esto define la posición de la leyenda según la dirección de movimiento del papel.

El método de plegado **Estándar** es igual que los métodos **DIN**, **ANSI** y **Pies y**

pulgadas II.

Nota Esta opción está disponible sólo cuando la opción de plegado se establece en Completo. El método de plegado Ericsson no permite activar Perforación o Reforzar, pero permite el parámetro Tipo encuadernado.

El método de plegado AFNOR no permite activar Reforzar, pero permite los parámetros Tipo encuadernado y Perforación.

Orientación de plegado

Este campo desplegable ofrece dos opciones:

Automática

El método de plegado está determinado automáticamente por la impresora para seguir la orientación del archivo.

Vertical

El trazado siempre se plegará en la orientación vertical. Esto es útil si el archivo contiene un cuadro de rotulación (leyenda) que requiere un método de plegado vertical.

Nota Esta opción está disponible sólo cuando la opción de plegado se establece en Completo.

Tam. paquete plegado

Utilice estos campos para introducir las dimensiones del paquete plegado:

- Anchura, de 186 mm (7.3”) a 230 mm (9”)
- Longitud, de 276 mm (10.9”) a 310 mm (12.3”)

Esta opción está desactivada cuando el plegado se establece en Ninguno. La longitud no está disponible cuando el plegado se establece en Sólo primer plegado.

Método de corte

La lámina se puede cortar según el **tamaño de trazado** real, **el tamaño estándar** que se ha seleccionado para el trazado del dibujo, o bien una **longitud**

personalizada (especificada en milímetros o pulgadas, dependiendo de la unidad seleccionada en el cuadro de diálogo de configuración).

Nota Para un trazado largo, (seleccionado en la opción básica) el método de corte se debe establecer en **tamaño de trazado** o **longitud personalizada**.

Tipo encuadernado

Active esta casilla si desea añadir un margen adicional a los trazados que se deben plegar, para fines de perforación.

Introduzca una anchura personalizada en el campo Arista. El valor por defecto es 20.0 mm; no se puede reducir.

Cuando la opción Plegado se establece en Completo y el método de plegado se establece en Estándar o AFNOR, aparecerá la activación de Tipo encuadernado y la opción Perforación estará disponible. La opción Perforación está desactivada por defecto.

Cuando la opción Plegado se establece en Sólo primer plegado, la activación de Tipo encuadernado se oculta y desactiva la opción Perforación.

La activación de Tipo encuadernado desactiva automáticamente la opción Reforzar.

Nota Al activar la opción Reforzar se desactiva Tipo encuadernado y la opción Perforación desaparece o se desactiva. Para la impresora TDS600, la opción Perforación siempre está desactivada.

Reforzar

Esta opción añade la arista adicional necesaria para que se asocie una placa de refuerzo a la copia plegada.

La anchura de arista se establece en el panel frontal de la impresora.

Tenga en cuenta que la activación de la opción para reforzar la arista desactiva automáticamente la opción de perforación.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Opciones de presentación

Especifica la posición del trazado en la lámina.

Este grupo de opciones permite controlar la posición del trazado en la lámina. Todos los parámetros de posición se especifican en la unidad seleccionada en el menú del cuadro de diálogo de configuración.

Alineación de la imagen

Colocará el documento impreso sobre el papel con respecto a las esquinas como puntos de referencia. A continuación, utilizará las opciones de desplazamiento horizontal y vertical para ajustar de manera precisa la posición exacta.

Corrección de desplazamiento horizontal

Una vez que se ha definido dónde se colocará el trazado con respecto al punto de referencia, se puede ajustar el margen horizontal. Seleccione el lado izquierdo o derecho e introduzca a continuación el valor adecuado en el campo de la derecha.

El desplazamiento se declara en la unidad seleccionada en el cuadro de diálogo de configuración.

Corrección de desplazamiento vertical

Una vez que se ha definido dónde se colocará el trazado con respecto al punto de referencia, se puede ajustar el margen vertical. Seleccione el lado superior o inferior e introduzca a continuación el valor adecuado en el campo de la derecha.

El desplazamiento se declara en la unidad seleccionada en el cuadro de diálogo de configuración.

Corrección del margen anterior

Puede ajustar la longitud del trazado añadiendo una longitud a la parte superior del documento impreso o eliminándola. Por ejemplo, esto es útil para añadir o eliminar una placa de archivado.

Una vez que se haya seleccionado añadir o eliminar, introduzca la longitud adecuada en el campo de la derecha. La dimensión se declara en la unidad seleccionada en el cuadro de diálogo de configuración.

Nota La impresora 9400 Océ no permite eliminar el margen anterior.

Corrección del margen posterior

Puede ajustar la longitud del trazado añadiendo una longitud a la parte inferior del documento impreso o eliminándola. Una vez que se haya seleccionado añadir o eliminar, introduzca la longitud adecuada en el campo de la derecha. La dimensión se declara en la unidad seleccionada en el cuadro de diálogo de configuración.

Nota La impresora 9400 Océ no permite eliminar el margen posterior.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) > **elección de material: Método de ajuste**

Especifica cómo se realiza un trazado si el tamaño de lámina solicitado no está disponible.

Esta opción permite definir sobre qué tamaño de lámina se imprimirá un original, si el tamaño de lámina especificado no está disponible.

Exacto

El original se imprime si el tamaño de lámina especificado está disponible.

De lo contrario, aparece un mensaje en el panel de control de la impresora y la impresora espera a que se cargue la lámina adecuada.

Siguiente mayor

La impresora busca el formato solicitado. Si no está presente, imprime el trabajo en la siguiente lámina de mayor tamaño disponible.

Si no hay ningún, o ninguna del mismo tipo de lámina, se muestra un mensaje en el panel de control de la impresora y ésta espera a que se cargue la lámina adecuada.

Siguiente menor

La impresora busca el formato solicitado. Si no está presente, imprime el trabajo en la siguiente lámina de menor tamaño disponible.

Si no hay ningún, o ninguna del mismo tipo de lámina, se muestra un mensaje en el panel de control de la impresora y ésta espera a que se cargue la lámina adecuada.



[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Plumillas: modo 255 plumillas virtuales

Especifica si los atributos de plumillas definidos en AutoCAD (mostrados en pantalla o archivos de tablas de estilos de trazado STB o CTB) se ignoran.

En el modo de profundidad de color denominado “255 plumillas virtuales”, los atributos de plumillas definidos en AutoCAD (mostrados en pantalla o tablas de estilos de trazado STB o CTB) no se tienen en cuenta al imprimir el dibujo.

Cuando la profundidad de color se establece en “255 plumillas virtuales”, el botón Propiedades personalizadas mostrará Plumillas: 255 plumillas virtuales, con el nivel inferior Usar ajustes de impresora.

Activar

El dibujo se imprimirá con los atributos de plumillas (anchura, color y patrón de plumillas Océ) que haya establecido en el panel de control de la impresora.

Desactivada

Se utilizará la anchura por defecto y ningún patrón para todas las líneas en el dibujo impreso.

El color de las líneas será el de los colores de la paleta de plumillas HP-GL/2.

Nota Al utilizar el modo de 255 plumillas virtuales, la paleta de plumillas de AutoCAD se ignora.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) > **Salida de trazado**

Especifica dónde saldrán los trazados.

Puede elegir dónde saldrán los trazados. Las opciones ofrecidas en estos parámetros dependerán de si el documento está plegado o no.

Nota La opción de salida no está disponible si se selecciona Sólo primer plegado.

Salida de documentos plegados

Puede elegir dónde saldrán los documentos plegados. Las opciones ofrecidas en este campo dependen del método de plegado utilizado y de las características opcionales instaladas en la impresora.

La opción de salida no está disponible cuando está activada la opción Sólo primer plegado.

Salida de documentos sin plegar

Puede elegir dónde saldrán los documentos sin plegar en el apilador de gran capacidad. Si selecciona una bandeja concreta, introduzca su número en el campo de la derecha.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) > Encabezamiento de control remoto

Especifica si se añade un encabezamiento de control remoto a los trazados.

Este campo desplegable ofrece dos opciones:

Activar

Añade un encabezamiento de control remoto al archivo de trazado. Por lo tanto, surgirán conflictos en el archivo si necesita procesarlo más tarde con un procesador posterior que no utilice los comandos RCF de Océ.

Desactivada

Al desactivar Encabezamiento de control remoto, todas las funciones del administrador de configuración de Océ se desactivan (atenuadas) y el archivo de trazado permanece libre de comandos de control remoto.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Opciones de sello

Especifican qué sello de trazado predefinido se debe utilizar al trazar.

Esta opción permite imprimir en los dibujos uno de los 50 textos predefinidos que se han definido mediante el panel de control de la impresora.

Por ejemplo, puede que desee tener la fecha, la hora y el nombre del departamento en los trazados.

Activación/desactivación de sellos

Active la casilla correspondiente para activar o desactivar la opción de sellos. Una vez que la opción está desactivada, todos los parámetros se restablecen a los valores por defecto.

Selección de la cadena de texto predefinida

Introduzca un número dentro del rango 1-50, correspondiente a una cadena almacenada en la memoria de la impresora.

Selección de la posición de sello

Permite seleccionar la posición del sello de texto predefinido: en la parte superior, media o inferior del cuadro de rotulación del dibujo.

Selección del tamaño de tipo de letra del sello

Permite seleccionar el tamaño del texto pequeño o grande, al sellar con uno de los 50 textos predefinidos.

Selección del color del sello

Permite seleccionar el color del sello de texto, desde gris claro a negro.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) > [Configuración personalizada de Océ](#) >

Opciones de transformación

Adaptan el trazado a requisitos de salida específicos.

Simetría

Establece la simetría del trazado con respecto al eje X (en X) o el eje Y (en Y).

Origen

Establece el origen del trazado en una de estas ubicaciones: inferior izquierda, inferior derecha, superior izquierda, superior derecha o centro.

Rotación automática

Este campo desplegable ofrece tres opciones:

Desactivada

Esta opción está desactivada. Las salidas de impresión se envían sin tener en cuenta la optimización.

Productivo

Los dibujos se orientan en formato horizontal el máximo posible, para conseguir el mayor número de trazados de un rollo de papel. Si el formato horizontal no está disponible, se selecciona el formato vertical automáticamente. Por ejemplo, un trabajo A1 se imprimirá mediante el rollo A1 en lugar del rollo A0 que se necesitaría para el formato horizontal.

Plegado

Los dibujos se giran automáticamente para que la leyenda quede en la parte superior si se pliegan. Esto depende del método de plegado.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) > [Introducción a la configuración personalizada de Océ \(Océ\)](#) >

Configuración de banding

Especifica los parámetros de banding.

Este botón permite acceder a la opción de banding (efecto de bandas).

El banding consiste en dividir la imagen completa en franjas, de modo que la impresora conserve las banda de datos en memoria de una en una, en lugar de la imagen completa.

El banding se utiliza si la impresora no tiene suficiente memoria. Sin embargo, puede ralentizar el proceso de impresión.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#) >

[¿Cerca de la ayuda del controlador del trazador Océ HDI \(Océ\)](#)

Permite especificar la versión de la ayuda en línea y del controlador.

Océ HDI Plotter Driver para AutoCAD 2000 y posterior.

Ayuda en línea, revisión E

Agosto de 2002

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) >

Propiedades personalizadas del controlador Xerox

Permite especificar las propiedades personalizadas de los trazados creados con el controlador HDI Xerox Wide Format Print System.

- **[Información de configuración del trazador Xerox Wide Format \(Xerox\)](#)**

Especifica la información de configuración de los trazadores Xerox Wide Format.

- **[Cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de Xerox Wide Format \(Xerox\)](#)**

Controla las propiedades personalizadas del controlador HDI Xerox Wide Format Print System.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) >

Información de configuración del trazador Xerox Wide Format (Xerox)

Especifica la información de configuración de los trazadores Xerox Wide Format.

- **[Introducción \(Xerox\)](#)**
Especifica los trazadores Xerox admitidos.
- **[Impresoras admitidas \(Xerox\)](#)**
Especifica los trazadores Xerox admitidos.
- **[Características estándar de Xerox Wide Format Print System 8825 \(Xerox\)](#)**
Especifica las características estándar de Xerox Wide Format Print System 8825.
- **[Características estándar de Xerox Wide Format Print System 8830 \(Xerox\)](#)**
Especifica las características estándar de Xerox Wide Format Print System 8830.
- **[Instalación \(Xerox\)](#)**
Especifica cómo configurar físicamente el trazador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Información de configuración del trazador Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Introducción (Xerox)

Especifica los trazadores Xerox admitidos.

El controlador Xerox admite Xerox Wide Format Print Systems con controlador AccXES™ con una versión de firmware 6.0 o posterior. Las funciones avanzadas, como la gestión de cuentas, las acciones de no coincidencia de soportes y la anidación, requieren un firmware 6.0 o posterior.

Las versiones nuevas del controlador y firmware se incluyen en el sitio Web de Xerox, <http://www.xerox.es>.

Para obtener información más detallada, haga clic en el botón Ayuda del cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de AccXES de Xerox. En el Editor de parámetros del trazador, haga clic en la ficha Parámetros y Dispositivos. Seleccione el nodo Propiedades personalizadas. A continuación, haga clic en Propiedades personalizadas. En el cuadro de diálogo de Propiedades personalizadas se incluyen parámetros para configurar los rótulos, los sellos de ráster, el control de combinación, los títulos, el control de plegado, la gestión de cuentas, la anidación, la no coincidencia de soportes, la imagen de simetría y la corrección de gamma.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Información de configuración del trazador Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Impresoras admitidas (Xerox)

Especifica los trazadores Xerox admitidos.

El controlador HDI Xerox Wide Format Print System admite impresoras Xerox Wide Format Print System. Para configurar el controlador de AutoCAD, utilice el Asistente para añadir un trazador, seleccione Xerox como fabricante y después seleccione un modelo de impresora específico.

Puede configurar el controlador como una impresora conectada localmente o como una impresora de red.

Puede utilizar el nodo Propiedades personalizadas del Editor de parámetros del trazador para configurar funciones personalizadas de la impresora Xerox Wide Format Print System.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Información de configuración del trazador Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Características estándar de Xerox Wide Format Print System 8825 (Xerox)

Especifica las características estándar de Xerox Wide Format Print System 8825.

Nota Se pueden obtener especificaciones técnicas actuales del sitio Web de Xerox, <http://www.xerox.es>.

Xerox Wide Format Print System 8825 es una impresora LED Wide Format con un potente controlador insertado basado en PowerPC 603ev. Puede estar conectado directamente a la red, y la serie de software de cliente admite múltiples plataformas y sistemas operativos. Ofrece una resolución verdadera de 400 ppp, una velocidad de imagen de tres IPS, un controlador de alto rendimiento, capacidad para uno o dos rollos de papel, un alimentador auxiliar manual de hojas opcional y varias opciones de acabado. Xerox Wide Format Print System 8825 es capaz de producir hasta cuatro impresiones a doble cara o dos de tamaño ampliado por minuto e incluye una serie de software de cliente completa, junto con varios controladores de impresora.

Las características estándar incluyen:

- Proceso e imagen Xerographic LED
- Fotoreceptor orgánico
- Un rollo de 500 pies; un segundo rollo de 500 pies opcional; un alimentador auxiliar manual de hojas opcional
- Tipos de lámina de transparencia, papel vegetal o aparejo
- Tamaños de salida desde A hasta E
- Trazados largos hasta 48 pies estándar y 80 pies con 128 MB de

SDRAM o configuración opcional del disco duro

- Imagen de 400 PPP
- 64 MB SDRAM
- Controlador de alto rendimiento
- Velocidad de procesamiento de tres pulgadas por segundo
- Clasificación electrónica
- Impresora remota y gestión de cola de trabajos
- Detección automática de puertos
- Reconocimiento de formato de datos
- Escala y rotación
- Detección de tamaño
- Selección de rodillo
- Control de margen y justificación
- Etiquetado de trazado
- Páginas de título
- Composición de página
- Sello de trazado
- Nueve paletas de plumillas (256 plumillas cada una)
- Sesenta y cuatro patrones de plumillas
- Diez configuraciones de usuario
- Controladores de Microsoft® Windows y AutoCAD
- Intercambio de documentos de ingeniería
- Protocolo de red TCP/IP
- Interfaces: RS232, Centronics IEEE 1284 bidireccional, Ethernet 10/100 Base TX

- Formatos de datos estándar: HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, CGM (Nivel 1 con ext. ATA), C4, FileNet, VDS, Calcomp 906/907/951/PCI, TIFF 6.0, NIRS, CALS 1 & 2
- Tipos de compresión: CCITT-G4, G3-1D, G3-2D, Packbits, RLE, Seed Row, Adaptive

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Información de configuración del trazador Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Características estándar de Xerox Wide Format Print System 8830 (Xerox)

Especifica las características estándar de Xerox Wide Format Print System 8830.

Nota Se pueden obtener especificaciones técnicas actuales del sitio Web de Xerox, <http://www.xerox.es>.

Xerox Wide Format Print System 8830 es una impresora LED Wide Format con un potente controlador insertado basado en PowerPC 603e. Puede estar conectado directamente a la red, y la serie de software de cliente admite múltiples plataformas y sistemas operativos. Ofrece una resolución verdadera de 400 PPP, una velocidad de imagen de tres IPS, un controlador de alto rendimiento, capacidad de tres rollos de papel, un alimentador auxiliar manual de hojas opcional y varias opciones de acabado. Xerox Wide Format Print System 8830 es capaz de producir hasta seis impresiones a doble cara o tres de tamaño ampliado por minuto e incluye una serie de software de cliente completa, junto con varios controladores de impresora.

Las características estándar incluyen:

- Proceso e imagen Xerographic LED
- Fotoreceptor orgánico
- Tres rollos de 500 pies y alimentador auxiliar de hojas de papel
- Tipos de lámina de transparencia, papel vegetal o aparejo
- Tamaños de salida desde A hasta E
- Trazados largos hasta 40 pies estándar y 80 pies con 104 MB de SDRAM o configuración disco duro opcional

- Imágen de 400 PPP
- 64 MB SDRAM
- Controlador de alto rendimiento
- Velocidad de procesamiento de tres pulgadas por segundo
- Clasificación electrónica
- Impresora remota y gestión de cola de trabajos
- Detección automática de puertos
- Reconocimiento de formato de datos
- Escala y rotación
- Detección de tamaño
- Selección de rodillo
- Control de margen y justificación
- Etiquetado de trazado
- Páginas de título
- Composición de página
- Sello de trazado
- Nueve paletas de plumillas (256 plumillas cada una)
- Cuarenta y ocho patrones de plumillas
- Diez configuraciones de usuario
- Controladores de Microsoft® Windows y AutoCAD
- Intercambio de documentos de ingeniería
- TCP/IP, Novell 3.X y 4.X y protocolo de red Net-BEUI
- Interfaces: RS232, Centronics IEEE 1284 bidireccional, Ethernet 10/100 Base TX
- Formatos de datos estándar: HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, CGM (Nivel 1

con ext. ATA), C4, FileNet, VDS, Calcomp 906/907/951/PCI, TIFF 6.0, NIRS, CALS 1 & 2

- Tipos de compresión: CCITT-G4, G3-1D, G3-2D, Packbits, RLE, Seed Row, Adaptive

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Información de configuración del trazador Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Instalación (Xerox)

Especifica cómo configurar físicamente el trazador.

Organice la instalación física de la impresora con el técnico de atención al cliente de Xerox.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) >

Cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de Xerox Wide Format (Xerox)

Controla las propiedades personalizadas del controlador HDI Xerox Wide Format Print System.

Las siguientes opciones están disponibles en el cuadro de dialogo Configuración de AccXES (Propiedades personalizadas):

Omitir parámetros de dispositivos

Omite la configuración de las fichas Rótulos, Opciones, Sellos y Avanzada en la impresora. Cuando se selecciona esta opción, el botón Editar propiedades personalizadas se activa, de forma que se puede cambiar la configuración de las fichas Rótulos, Opciones, Sellos y Avanzada.

Editar propiedades personalizadas

Abre el cuadro de diálogo Configuración de AccXES del controlador HDI Xerox Wide Format (Propiedades personalizadas), que contiene las siguientes fichas:

- Rótulos
- Opciones
- Sellos
- Avanzadas

Los parámetros de estas fichas se utilizan para controlar la impresión de Xerox Wide Format Print System.

Corrección de gamma

Especifica el valor de corrección de gamma. Los valores válidos están

constituidos por números enteros del 1 al 5.

La corrección de gamma ajusta el brillo de la imagen. Puede especificar una cantidad para incrementar los niveles de intensidad de datos de ráster y, en menor grado, de datos vectoriales. El valor de Corrección de gamma está establecido por defecto en 1, y no se aplica ninguna corrección. A medida que se aumenta este valor, aumenta el brillo.

Versión de firmware

Especifica la versión del firmware del controlador en Xerox Wide Format Print System.

Las fichas del cuadro de diálogo Propiedades personalizadas varían en función de la versión de firmware seleccionada. Si no está seguro de la versión de firmware de Xerox Wide Format Print System, consulte al administrador del sistema.

Usar unidades métricas

Especifica si las unidades de posición de los campos Posición X y Posición Y de Posición de sello de ráster y del campo Margen del anidamiento están en milímetros en vez de en pulgadas. Cuando esta casilla no esté activada, la unidad de posición por defecto está en pulgadas.

Hacer clic en Editar propiedades personalizadas para configurar las siguientes opciones:

- **[Ficha Rótulos \(Xerox\)](#)**

Especifica los parámetros si se utilizan rótulos en la salida.

- **[Ficha Opciones \(Xerox\)](#)**

Especifica los parámetros que muestran al propietario de la impresión o si se incluye un título en la impresión, entre otras opciones.

- **[Ficha de sello de ráster \(Xerox\)](#)**

Especifica el sello de ráster que se imprime durante el proceso de impresión.

- **[Cuadro de diálogo Editar nombres de sellos \(Xerox\)](#)**

Especifica los nombres de los sellos que se definen para el controlador y se cargan en la impresora.

- **[Ficha Avanzada \(Xerox\)](#)**

Especifica los parámetros para la gestión de cuentas, las acciones del modo de no coincidencia de soportes y el control de la impresión de anidación.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Ficha Rótulos (Xerox)

Especifica los parámetros si se utilizan rótulos en la salida.

Determina si el rótulo se imprime en la salida y especifica los parámetros de los rótulos. La ficha Rótulos contiene las siguientes opciones:

Rótulos

Controla los rótulos del trazado.

Sin rótulos

No incluye ningún rótulo en el trazado.

Rótulos por defecto de impresora

Los parámetros de impresora actuales controlan la impresión del rótulo.

Rótulos personalizados

Los campos del cuadro de diálogo que permiten la definición del rótulo de usuario se activan.

Contenido de rótulo personalizado

Especifica los elementos que se incluirán en los rótulos personalizados.

Nombre de propietario

El propietario de la ficha Opciones se incluye en el rótulo personalizado.

Nombre de archivo del dibujo

El nombre del dibujo se incluye en el rótulo personalizado.

Fecha/Hora impresas

La fecha y la hora (como se establecen en la impresora durante la impresión, en formato definido por la impresora) se incluyen en el rótulo personalizado.

Información del controlador

La información que identifica la versión del controlador que genera la salida de la impresora se incluye en el rótulo personalizado.

Posición de rótulo personalizado

Especifica la ubicación del rótulo personalizado en la salida impresa.

Borde inferior derecho de la imagen

El rótulo personalizado se imprime en el borde inferior derecho de la imagen.

Borde derecho de la lámina

El rótulo personalizado se imprime en el borde derecho de la salida impresa.

Posición por defecto de impresora

La posición del rótulo personalizado se determina mediante el parámetro de la impresora.

Borde izquierdo

El rótulo personalizado se imprime en el borde izquierdo.

Borde derecho

El rótulo personalizado se imprime en el borde derecho.

Tamaño de rótulo

Define el tamaño de tipo de letra en puntos (6-72) para la impresión del rótulo.

Sombra de rótulo

Define el porcentaje de sombreado que se aplica al rótulo personalizado. El sombreado de rótulo permite definir una escala de grises (0-100%) para

configurar el aspecto de un rótulo definido por el usuario. Un parámetro de 100% define un rótulo personalizado negro. Un parámetro de 10% define un rótulo personalizado muy claro.

Otros comentarios que incluir en el trazado

Permite la inclusión de comentarios adicionales en el rótulo personalizado. Estos comentarios se añaden a continuación de la información seleccionada en el área Contenido de rótulo personalizado.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Ficha Opciones (Xerox)

Especifica los parámetros que muestran al propietario de la impresión o si se incluye un título en la impresión, entre otras opciones.

La ficha Opciones contiene las siguientes opciones:

Propietario

Identifica al propietario de la salida de la impresora. El contenido del campo Propietario puede incluirse en un rótulo personalizado.

Título

Controla la selección de la página de título y la posición de salida.

Sin título

No se imprime ninguna página del título.

Primera página

Se imprime una página de título antes del trazado.

Última página

Se imprime una página de título después del trazado.

Imagen de simetría

Gira la imagen sobre un eje. Utilice esta opción si la impresión se realiza en una transparencia, de manera que la imagen se imprima en la parte posterior y pueda

marcarse con rotulador en la parte frontal.

Tipo de documento

Controla el procesamiento de la imagen en el controlador AccXES para mejorar la calidad de la imagen de un documento concreto. Se puede establecer el tipo de documento en Seleccionar automáticamente, Gráficos, Líneas y Texto o Fotografía.

Acabado

Controla el funcionamiento de un acabado opcional. Se puede controlar el tipo de acabado especificando un archivo FIN que defina el tipo de acabado y los programas que el mismo reconoce.

Se distribuyen tres archivos FIN por defecto con este controlador de AutoCAD (*8830ANSI.FIN*, *8830ARCH.FIN* y *8830ISO.FIN*). Véase el sitio Web de Xerox para obtener un generador de archivos FIN con el que generar archivos FIN propios.

Tipo de acabado

Especifica el tipo de acabado como se indica en el archivo FIN.

No instalado	No se incluye información de acabado en el trazado.
Ignorar acabado	Se ignora el acabado (el trazado no se pliega).
Por defecto de la impresora	Se utiliza el comportamiento por defecto de la impresora para el acabado.
<Añadir acabado>	Muestra un cuadro de diálogo en el que se

puede especificar el archivo FIN que añadir.

Cuando añade o selecciona un acabado, se lee el archivo FIN y se añaden los programas de acabado definidos en el archivo a la lista desplegable de Programa.

Programa

Especifica el programa de acabado que se utilizará. Cuando añade o selecciona un programa de acabado, se muestra la lista desplegable Ordenar binario con las selecciones binarias válidas.

Ordenar binario

Especifica la selección binaria válida.

Cuadro de rotulación

Proporciona una lista de parámetros de modificación de cuadros de rotulación disponibles. Las opciones son:

- Sin preferencias
- Superior izquierda
- Superior derecha
- Inferior izquierda
- Inferior derecha

Cuadro de rotulación inteligente

- Para plegar documentos con cuadros de rotulación en esquinas estándar, esta opción ajusta la ubicación del cuadro de rotulación para un plegado adecuado en caso de seleccionar una ubicación del cuadro de rotulación incorrecta para el estilo de plegado.
- Para plegar documentos con cuadros de rotulación que no se encuentran en una esquina estándar prevista, desactive la casilla Cuadro de rotulación inteligente.

En función del programa de acabado, se podrán modificar las selecciones

para

- Pliegue cruzado
- Margen (margen de unión)
- Perforación
- Lengüeta/placa de refuerzo

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Ficha de sello de ráster (Xerox)

Especifica el sello de ráster que se imprime durante el proceso de impresión.

La ficha de sello de ráster controla el sello de ráster que se imprime en la salida.

Puede cargar la impresora con sellos de ráster predefinidos, que se identifican con nombres de sellos. Los nombres de los sellos para este controlador se definen mediante el cuadro de diálogo Editar nombres de sellos. Los nombres de sellos definidos por el usuario deben coincidir con los nombres definidos en la impresora.

Al definir un nombre de sello en el cuadro de diálogo Editar nombres de sellos, el nombre aparece en la lista desplegable Selección de sello de ráster.

Cuando se selecciona un nombre de sello definido por el usuario, se activan los campos en la ficha de sellos que permiten seleccionar la escala de sellos, el tipo de escala y la ubicación.

La ficha de sellos de ráster contiene las siguientes opciones:

Selección de sello de trama

Controla el sello de ráster (si existe alguno) que se utilizará en la salida impresa.

Sin sello de trama

Reemplaza el parámetro del sello de ráster de la impresora. No se imprime ningún sello de ráster.

Sello por defecto de impresora

Especifica si la impresora define el control de la impresión del sello de ráster.

<Nombre de sello 1 - 8>

Especifica los nombres que se definen a través del cuadro de diálogo Editar nombres de sellos.

Editar nombres de sello

Abre el cuadro de diálogo Editar nombres de sellos, en el que se pueden definir los nombres de los sellos de ráster para el controlador. Los nombres deben coincidir con los definidos en la impresora. Una vez que se han definido, los nombres están disponibles en la lista desplegable Selección de sello de ráster.

Factor de escala

Especifica el tamaño de salida de un sello de ráster cargado. Se puede especificar un factor de escala de 10 a 999. El factor de escala puede ser Relativo a dibujo o Absoluto.

Posición de sello de trama

Controla la ubicación de impresión de un sello de trama.

Posición X

Se puede establecer la posición X en Izquierda, Centro, Derecha o Absoluta, en pulgadas o milímetros.

Posición Y

Se puede establecer la posición Y en Arriba, Centro, Abajo o Absoluta, en pulgadas o milímetros.

Rotation

Se puede establecer la rotación en 0, 90, 180 o 270 grados.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Cuadro de diálogo propiedades personalizadas de Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Cuadro de diálogo Editar nombres de sellos (Xerox)

Especifica los nombres de los sellos que se definen para el controlador y se cargan en la impresora.

El cuadro de diálogo Editar nombres de sellos especifica los nombres de los sellos que se definen para el controlador y se cargan en la impresora. Los nombres de sellos definidos en el cuadro de diálogo Editar nombres de sellos deben coincidir con los nombres definidos en la impresora.

Los nombres de sellos pueden tener hasta 48 caracteres. Se pueden definir hasta ocho nombres de sellos de ráster. Los nombres de sellos que se definen en este cuadro de diálogo están disponibles en la lista desplegable Selección de sello de ráster de la ficha Sellos.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#) > [Cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de Xerox Wide Format \(Xerox\)](#) >

Ficha Avanzada (Xerox)

Especifica los parámetros para la gestión de cuentas, las acciones del modo de no coincidencia de soportes y el control de la impresión de anidación.

La ficha Avanzada proporciona el control sobre la gestión de cuentas, las acciones del modo de no coincidencia de soportes y el control de la impresión de anidación. Las funciones avanzadas requieren el firmware de impresora AccXES 4.0 o posterior.

Las siguientes opciones están disponibles en la ficha Avanzada:

Gestión de cuentas de la impresora

Las siguientes opciones están disponibles en el área Gestión de cuentas de la impresora:

Enable

Activa la gestión de cuentas de la impresora.

Parámetros

Abre el cuadro de diálogo Gestión de cuentas de la impresora.

Si ha seleccionado previamente una versión de firmware de impresora anterior a 6.2, se le solicita que indique un número de cuenta y un número de subcuenta.

Si ha seleccionado una versión de firmware de impresoras 6.2 o posterior, se pide indicar un ID de usuario y un ID de cuenta.

Ambos cuadros de diálogo permiten guardar la información. Si no se guarda la información y se activa la gestión de cuentas, se solicita la información de

gestión de cuentas durante el trazado.

El modo no coincide

Define la impresión si la lámina o el tamaño de lámina requeridos no coinciden con la lámina cargada.

Escalar hasta ajustar

La impresora utiliza la lámina de mayor tamaño del tipo seleccionado que se ajuste a la impresora. Si todas las láminas instaladas del tipo seleccionado son más pequeñas que el trabajo de impresión, se utilizan las láminas de mayor tamaño y se ajusta la escala del trabajo. Si no hay instaladas láminas del tipo seleccionado, la impresora guarda el trabajo hasta que se suministren las láminas apropiadas.

Bloquear impresión

La impresora guarda el trabajo hasta que se instalen las láminas apropiadas.

Sustituir soporte

La impresora substituye el tipo de láminas seleccionado e imprime en el tamaño especificado, si existe. Si el tamaño especificado no existe, la impresión se establece en Escalar hasta ajustar con el tipo de láminas instalado en la impresora.

Imprimir anidamientos

Margen del anidamiento

Especifica el espacio entre copias anidadas. Los valores válidos son de 0 a 25 mm (de 0 a 0.98425 pulgadas). Esta opción sólo está disponible si se activa Anidar copias.

Modo

Se pueden anidar varias copias de una impresión (impresas juntas). Los modos de impresión de anidamientos son

Desactivada	Sin anidamiento.
Por defecto de la impresora	Anidar según los

	parámetros de la impresora.
Anidar copias	Anidar varias copias en una sola impresión.

Modelizado

Método de tramado de ráster

Permite seleccionar el método de binarización utilizado en imágenes ráster multibit.

Pantalla	Ofrece una impresión más rápida pero puede producir impresiones con una apariencia granulada.
Difusión de error	Generalmente produce una imagen de impresión más suave.

Ancho de línea vectorial mínimo

Mejora la visibilidad de las líneas finas. En función de la resolución de la impresora, las líneas que tienen sólo unos pocos píxeles de grosor pueden aparecer con poca nitidez y difíciles de ver. Este parámetro permite al usuario establecer el grosor mínimo de las líneas dibujadas de entre uno y 10 píxeles. Las líneas que son más gruesas no se acomodan mediante el umbral de píxeles de líneas finas. Este parámetro no influye en las imágenes ráster.

Introducir números de cuenta

Cuando la gestión de cuentas está activa y se ha seleccionado una versión de firmware de 6.1 o anterior, se debe utilizar este cuadro de diálogo para obtener el número de cuenta y el número de subcuenta del usuario.

El número de cuenta y el número de subcuenta debe coincidir con los valores conocidos por la impresora. El administrador de trazadores puede añadir números de cuenta y de subcuenta mediante el panel frontal de la impresora.

Si se selecciona Guardar números de cuenta, estos valores no se solicitarán durante la generación del trazado. Si no se selecciona Guardar números de cuenta, cada vez que se genere un trazado se solicitarán los números de cuenta y subcuenta.

Número de cuenta

El número de cuenta debe estar comprendido entre 0 y 999999.

Número de subcuenta

El número de subcuenta debe estar comprendido entre 0 y 9999.

Consulte al administrador de trazadores para obtener información sobre los números de cuenta y subcuenta.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) >

Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 825/8830/8855

Especifica las propiedades personalizadas para trazados creados con el controlador de impresora del sistema XESystems, Inc.

Se debe utilizar el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES™ XESystems, Inc. (XES) actual (versión 5.01 o posterior), en lugar de cualquiera de los antiguos controladores HDI XES AccXES que se pueden haber añadido previamente con el Asistente para añadir trazadores.

Aunque los controladores HDI que se añaden mediante el Asistente para añadir trazadores admiten impresoras XES AccXES, se recomienda utilizar el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES de XESystems, Inc. para trazar. El controlador de impresora del sistema optimizado AccXES proporciona una mejora significativa del rendimiento y reduce la cantidad de datos generados. Esta característica se demuestra especialmente cuando los dibujos contienen imágenes ráster.

Nota Todas las referencias a AutoCAD, a menos que se especifique lo contrario, hacen referencia a todos los productos basados en AutoCAD.

- **[Uso del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES \(XES\)](#)**

Especifica cómo utilizar el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

- **[Novedades del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES \(XES\)](#)**

Lista de cambios recientes en el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

- **[Cambios de archivos en el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES \(XES\)](#)**

Introducción de los cambios de archivos en el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

- **[Ventajas del uso del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES \(XES\)](#)**

Lista de ventajas del uso del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

- **[Parámetros disponibles para la impresora optimizada AccXES \(XES\)](#)**

Lista de los parámetros que se pueden configurar para el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

- **[Sugerencias sobre resolución de problemas \(XES\)](#)**

Introducción sobre algunos problemas que pueden surgir al utilizar el controlador del sistema.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 8825/8830/8855](#) >

Uso del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES (XES)

Especifica cómo utilizar el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

Para utilizar el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES

1. Descargue la versión actual del controlador de impresora del sistema optimizado XES AccXES (versión 5.01 o posterior) desde <http://www.xes.com>.
2. Instale el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES como un controlador de impresora del sistema Microsoft® Windows normal.
3. Abra un dibujo de AutoCAD.
4. Haga clic en el menú Archivo > Imprimir.
5. Seleccione uno de los siguientes trazadores:
 - AccXES 8830
 - AccXES 8825
 - AccXES 8855

No confunda estos trazadores con las configuraciones *XES 88xx.pc3*, que son las configuraciones del controlador HDI más antiguas. Al seleccionar el controlador optimizado XES AccXES correcto, se muestra lo siguiente como parte del nombre del trazador en los cuadros de diálogo Trazar y Configurar página, dentro del área Impresora/Trazador,

en Trazador:

Controlador optimizado: de XESystems, Inc.

Si no desea que los archivos de configuración del trazador del controlador HDI para las impresoras XES (*archivos XES 88xx.pc3*) se incluyan en la lista desplegable Trazador, utilice el Administrador de trazadores para suprimirlos.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 325/8830/8855](#) >

Propiedades del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES (XES)

Lista de cambios recientes en el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

Se han realizado los siguientes cambios en el controlador de impresora del sistema optimizado XES AccXES:

- El origen y el tamaño de lámina se controlan a través del cuadro de diálogo Propiedades personalizadas y no mediante el Editor de parámetros del trazador.
- Hay opciones para la resolución de gráficos vectoriales disponibles en la ficha Modelizado del cuadro de diálogo Propiedades personalizadas.
- Los controles deslizantes de imagen de gráficos ráster en el Editor de parámetros del trazador se pueden utilizar tanto para el controlador HDI como para el controlador optimizado, a fin de determinar el procesamiento de imágenes ráster.
- El Editor de parámetros del trazador incluye el parámetro Texto TrueType.
- Al hacer clic en Propiedades personalizadas en el Editor de parámetros del trazador, se abre el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de la impresora del sistema.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 8825/8830/8855](#) >

Cambios de archivos en el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES (XES)

Introducción de los cambios de archivos en el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

El controlador HDI anterior (*xes7.hdi*) que se ubicaba en el directorio *Drv* generaba datos HP-GL/2 y RTL directamente para la impresora AccXES (modelos 8825, 8830 y 8855). Al seleccionar una impresora AccXES XESystems, Inc. a través del Asistente para añadir un trazador, se utilizaba *xes7.hdi*.

El nuevo controlador del sistema optimizado utiliza el controlador de impresora del sistema XES AccXES (versión 5.01 o posterior), junto con *xesgdi8.hdi*, que se encuentra en el directorio *Drv*. El archivo *xesgdi8.hdi* recibe llamadas de gráficos y hace llamadas GDI al controlador del sistema optimizado XES. El controlador de impresora del sistema optimizado AccXES genera datos HP-GL/2 y RTL para la impresora XES AccXES.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 325/8830/8855](#) >

Ventajas del uso del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES (XES)

Lista de ventajas del uso del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

Las ventajas del uso del controlador de impresora del sistema optimizado AccXES XESystems, Inc. son:

- Sólo se instala un único controlador, en lugar de uno para AutoCAD y otro para demás aplicaciones del usuario.
- Los controles funciones avanzadas como el anidamiento, los títulos y el acabado, se controlan de la misma forma en todas las aplicaciones.
- Sólo es necesario aprender a utiliza un única interfaz para controlar la impresora XES AccXES.
- El controlador de impresora del sistema optimizado XES AccXES procesa a una velocidad considerablemente mayor que el controlador HDI, especialmente cuando los dibujos incluyen imágenes ráster.
- El controlador de impresora del sistema optimizado XES AccXES genera muchos menos datos que el controlador HDI al trazar imágenes ráster.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 325/8830/8855](#) >

Parámetros disponibles para la impresora optimizada AccXES (XES)

Lista de los parámetros que se pueden configurar para el controlador de impresora del sistema optimizado AccXES.

En el Editor de parámetros del trazador, haga clic en el botón Propiedades personalizadas para modificar cualquiera de los parámetros siguientes para la impresora optimizada AccXES:

- Tamaño de lámina
- Tamaño de lámina definido por el usuario
- Orientación del papel
- Tipo de lámina
- Origen de lámina
- Recuento de copias
- Márgenes y justificación
- Páginas de título
- Etiquetado de trazado
- Sellos de ráster
- Acabado (plegado)
- Trazar anidamientos
- Acciones sobre no coincidencia de soportes

- Escala adicional
- Escala de imagen adicional
- Simetría
- Rotación adicional
- Resolución de salida

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Referencia de las propiedades personalizadas de controlador](#) > [Controladores de trazadores de otros fabricantes](#) > [Propiedades personalizadas del controlador XES Synergix 325/8830/8855](#) >

Referencias sobre resolución de problemas (XES)

Introducción sobre algunos problemas que pueden surgir al utilizar el controlador del sistema.

Es probable que se esté utilizando una versión anterior no optimizada de un controlador de impresora del sistema XES si:

- No se pueden realizar trazados largos.
- El procesamiento de impresión es más lento que el controlador HDI.
- La cantidad de datos es mayor que la generada por el controlador HDI.

Si en los cuadros de diálogo Trazar y Configurar página, área Impresora/Trazador, no aparece en Trazador la indicación "Controlador optimizado: de XESystems, Inc.", no se está utilizando el controlador de impresora del sistema optimizado XES AccXES.

[¿Comentarios?](#)

<\$nopcode>barras de herramientas:<\$nopcode>ventanas:<\$nopcode>datos de tabla.
<\$nopcode>tablas (base de datos):<\$nopcode>tablero:<\$nopcode>archivos de
plantilla de dibujo. <\$nopcode>materiales de plantillas. <\$nopcode>plantilla
(archivos DWT):extr. inform. de atributos. <\$nopcode>plantilla (archivos
DWT):rótulos. <\$nopcode>plantilla (archivos DWT):presentación.
<\$nopcode>plantilla (archivos DWT):vínculo. <\$nopcode>temporales (puntos de
referencia). <\$nopcode>símbolos de terminación. <\$nopcode>texto (códigos de
control). <\$nopcode>editores de texto (de líneas múltiples):<\$nopcode>texto
(tipos de letra). <\$nopcode>texto (justificar). <\$nopcode>texto (objetos):
<\$nopcode>estilos de texto:normas. <\$nopcode>texto:alinear.
<\$nopcode>texto:asociado con bloques. <\$nopcode>texto:editar.
<\$nopcode>texto:para cotas. <\$nopcode>texto:aplicar formato.
<\$nopcode>texto:altura. <\$nopcode>texto:líneas múltiples. <\$nopcode>texto:una
línea. <\$nopcode>texto:apilado. <\$nopcode>texto:estilos. <\$nopcode>texto:mayor
grosor. <\$nopcode>texto:grosor. <\$nopcode>grosor (texto de mayor grosor).
<\$nopcode>ventanas en mosaico: <\$nopcode>barras de herramientas:
<\$nopcode>rastreo:polar. <\$nopcode>rastreo:puntos de objetos.
<\$nopcode>recortar:objetos:<\$nopcode>formato. <\$nopcode>sistemas de
coordenadas personales (SCP):<\$nopcode>cotas verticales:<\$nopcode>ventanas
gráficas:Modelo (ficha). <\$nopcode>ventanas gráficas:disposiciones.
<\$nopcode>ventanas gráficas:irregulares. <\$nopcode>ventanas
gráficas:presentación. <\$nopcode>ventanas gráficas:múltiples.
<\$nopcode>vistas:Vista aérea. <\$nopcode>vistas:en 3D. <\$nopcode>vistas:ampliar.
<\$nopcode>vistas:múltiples. <\$nopcode>vistas:guardadas.
<\$nopcode>vistas:encuadrar. <\$nopcode>vistas:vistas en planta.
<\$nopcode>vistas:zoom. <\$nopcode>modelado alámbrico. <\$nopcode>líneas de
proyección. <\$nopcode>palabras:aplicar formato. <\$nopcode>líneas auxiliares
<\$nopcode>Intellimouse.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008 > Dispositivos
señaladores >](#)

Botones de los dispositivos señaladores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

AutoCAD asigna automáticamente los diez primeros botones del dispositivo señalador, aunque es posible volver a asignarlos todos excepto el número 1, que es el botón de selección.

En los ratones de dos botones, el botón izquierdo es el botón de designación y se utiliza para

- Precisar ubicaciones
- Designar objetos que se van a editar
- Escoger opciones y cuadros de diálogo de menú y campos

El funcionamiento del botón derecho del ratón depende del contexto; puede utilizarse para lo siguiente:

- Finalizar un comando en uso
- Mostrar un menú contextual
- Mostrar el menú de Referencia a objetos
- Mostrar el cuadro de diálogo Barras de herramientas

La acción de pulsar con el botón derecho del ratón puede modificarse en el cuadro de diálogo Opciones ([OPCIONES](#)). El funcionamiento de los botones adicionales de un dispositivo señalador se define en el archivo de menú.

El ratón con rueda

Este tipo de ratón dispone de una pequeña rueda entre los botones. Los botones se comportan de igual modo que los de un ratón estándar. Se puede girar la rueda para aplicar valores discretos. Puede utilizar la rueda para encuadrar y ampliar o reducir sin utilizar ningún comando.

Por defecto, el factor de zoom está definido en 10 por ciento; cada movimiento de giro de la rueda cambia el nivel de zoom en un 10 por ciento. La variable de sistema [ZOOMFACTOR](#) controla el cambio progresivo, tanto hacia delante como hacia atrás. Cuanto más alto sea el número, más grande será el cambio.

En la tabla siguiente se muestran las acciones del ratón con rueda que son compatibles con este programa.



Para...	Haga lo siguiente...
Ampliar o reducir	Gire la rueda hacia delante para ampliar y hacia atrás para reducir
Aplicar zoom a la extensión del dibujo	Haga doble clic en el botón de la rueda.
Encuadre	Mantenga pulsado el botón de rueda y arrastre el ratón
Encuadrar (palanca de mandos)	Mantenga pulsada la tecla CTRL y el botón de rueda, y arrastre el ratón
Mostrar el menú de Referencia a objetos	Con el valor de la variable del sistema MBUTTONPAN en 0, pulse en el botón de rueda

Véase también

- [Personalización de los botones del ratón](#) en el *Manual de personalización*

[¿Comentarios?](#)

Tableros digitalizadores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

El cursor o el lápiz de un tablero digitalizador se pueden emplear como dispositivos señaladores y también se pueden trasladar dibujos en papel a un archivo.

Los tableros digitalizadores son dispositivos periféricos que se pueden emplear para trasladar dibujos trazados sobre papel a archivos de dibujo o para seleccionar comandos de una superposición de tablero digital. Gracias al controlador Wintab, el dispositivo señalador del tablero también se puede utilizar en lugar de un ratón como dispositivo señalador del sistema para seleccionar elementos de menú y objetos de dibujo o para interactuar con el sistema operativo. El dispositivo señalador puede ser un *cursor de tablero* o un *lápiz digitalizador*.

El tablero digitalizador se debe configurar en primer lugar y, a continuación, calibrar si se desea.

- Cuando se *configura* el tablero, las distintas zonas de la superficie del tablero se definen como áreas de menú y como área de señalización de pantalla.
- Después de *calibrar* el tablero, éste puede utilizarse para trasladar la geometría de un dibujo en papel o una fotografía existentes a un dibujo.

Se puede cambiar fácilmente del uso de un tablero no calibrado como dispositivo señalador del sistema (modo Tablero des) a su uso calibrado para digitalizar un dibujo (modo Tablero activo). Haga clic en el botón Tablero de la barra de estado. Si se ha definido previamente un área de señalización de pantalla, en la barra de estado aparece un botón Flotante que permite activar y desactivar el área de señalización de pantalla.

Nota Se incluye una superposición de tablero digitalizador de ejemplo, *tablet.dwg*, en la carpeta *Sample* de la carpeta de instalación del producto.

Véase también

- [Creación de menús de tablero](#) en el *Manual de personalización*
-

[¿Comentarios?](#)

<\$nopcode>barras de herramientas:<\$nopcode>ventanas:<\$nopcode>datos de tabla.
<\$nopcode>tablas (base de datos):<\$nopcode>tablero:<\$nopcode>archivos de
plantilla de dibujo. <\$nopcode>materiales de plantillas. <\$nopcode>plantilla
(archivos DWT):extr. inform. de atributos. <\$nopcode>plantilla (archivos
DWT):rótulos. <\$nopcode>plantilla (archivos DWT):presentación.
<\$nopcode>plantilla (archivos DWT):vínculo. <\$nopcode>temporales (puntos de
referencia). <\$nopcode>símbolos de terminación. <\$nopcode>texto (códigos de
control). <\$nopcode>editores de texto (de líneas múltiples):<\$nopcode>texto
(tipos de letra). <\$nopcode>texto (justificar). <\$nopcode>texto (objetos):
<\$nopcode>estilos de texto:normas. <\$nopcode>texto:alinear.
<\$nopcode>texto:asociado con bloques. <\$nopcode>texto:editar.
<\$nopcode>texto:para cotas. <\$nopcode>texto:aplicar formato.
<\$nopcode>texto:altura. <\$nopcode>texto:líneas múltiples. <\$nopcode>texto:una
línea. <\$nopcode>texto:apilado. <\$nopcode>texto:estilos. <\$nopcode>texto:mayor
grosor. <\$nopcode>texto:grosor. <\$nopcode>grosor (texto de mayor grosor).
<\$nopcode>ventanas en mosaico: <\$nopcode>barras de herramientas:
<\$nopcode>rastreo:polar. <\$nopcode>rastreo:puntos de objetos.
<\$nopcode>recortar:objetos:<\$nopcode>formato. <\$nopcode>sistemas de
coordenadas personales (SCP):<\$nopcode>cotas verticales:<\$nopcode>ventanas
gráficas:Modelo (ficha). <\$nopcode>ventanas gráficas:disposiciones.
<\$nopcode>ventanas gráficas:irregulares. <\$nopcode>ventanas
gráficas:presentación. <\$nopcode>ventanas gráficas:múltiples.
<\$nopcode>vistas:Vista aérea. <\$nopcode>vistas:en 3D. <\$nopcode>vistas:ampliar.
<\$nopcode>vistas:múltiples. <\$nopcode>vistas:guardadas.
<\$nopcode>vistas:encuadrar. <\$nopcode>vistas:vistas en planta.
<\$nopcode>vistas:zoom. <\$nopcode>modelado alámbrico. <\$nopcode>líneas de
proyección. <\$nopcode>palabras:aplicar formato. <\$nopcode>líneas auxiliares
<\$nopcode>Intellimouse.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Dispositivos
señaladores](#) > [Botones de los dispositivos señaladores](#) >

Botones de los dispositivos señaladores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

[Para practicar con las diversas funciones del ratón](#)

[Para desactivar todos los menús contextuales del área de dibujo](#)

[Para desactivar los menús contextuales de manera individual](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Dispositivos
ñaladores](#) > [Tableros digitalizadores](#) >

Tableros digitalizadores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

No existen procedimientos para este tema.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Sistema de gráficos](#) >
Resolución de problemas de aceleración de hardware

Concepto

Referencia rápida

Este capítulo proporciona soluciones a algunos de los problemas más comunes al intentar utilizar la aceleración de hardware con AutoCAD.

Después de iniciar Windows Netmeeting, la aceleración de hardware en AutoCAD está desactivada o no está disponible. ¿Es posible volver a activar la aceleración de hardware?

Para volver a activar la aceleración de hardware, desactive Compartir escritorio remoto o cierre Netmeeting. A continuación, reinicie AutoCAD y la aceleración de hardware debe estar disponible.

Después de ejecutar una aplicación de acceso remoto como Escritorio remoto, VMware o Citrix, la aceleración de hardware en AutoCAD no está disponible. ¿Es posible utilizar la aceleración de hardware con estas aplicaciones?

Para utilizar la aceleración de hardware, AutoCAD se debe ejecutar localmente desde el ordenador. La aceleración de hardware no estará disponible mientras haya en ejecución alguna aplicación de acceso remoto en el ordenador.

¿Por qué no está disponible la aceleración de hardware?

El motivo más común por el que no está disponible la aceleración de hardware es que no se puede encontrar un controlador de visualización de gráficos en el sistema. Para utilizar la aceleración de hardware, visite el sitio Web del fabricante de la tarjeta de vídeo o el sitio Web de certificación de AutoCAD (<http://www.autodesk.com/autocad-graphicscard>) para descargar e instalar el controlador más reciente disponible para su sistema.

¿Por qué parece que la aceleración de hardware se desactiva a veces sola?

Existen algunas situaciones en las que AutoCAD desaparece de la aceleración de hardware. La siguiente es una lista de las condiciones conocidas en las que se suele producir un error o un fallo del controlador:

- Bloquear y desbloquear la estación de trabajo mientras AutoCAD está actualmente en ejecución.
- Se activó el protector de pantalla y AutoCAD se ha restituido.
- Activar y desactivar el segundo monitor en el sistema.
- El sistema regresa del modo de hibernación/espera.
- Falta memoria de vídeo en AutoCAD.

¿Por qué el controlador Direct3D no está disponible para su uso con la aceleración de hardware?

Para utilizar el controlador Direct3D para la aceleración de hardware, DirectX 9.0 debe estar instalado en el sistema. Para instalar DirectX 9.0c, introduzca el soporte de instalación original del producto (DVD/CD) en la unidad. Ejecute *DXSETUP.exe* desde la carpeta Support\DirectX y siga las solicitudes mostradas.

A veces, mientras utilizo la aceleración de hardware se produce un error que impide que la aceleración de hardware funcione correctamente y, a continuación, deja de estar disponible. ¿Qué debo hacer?

Para ayudar a garantizar el correcto funcionamiento de la aceleración de hardware, compruebe que ejecuta el service pack más reciente del producto y del controlador de tarjeta gráfica de vídeo antes de intentar volver a activar la aceleración de hardware.

[¿Comentarios?](#)

<\$nopage>controlador D3D. <\$nopage>controlador OGL.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Sistema de gráficos](#) >

Limitaciones conocidas de la aceleración de hardware

Concepto

Referencia rápida

Este capítulo incluye algunas de las limitaciones o diferencias conocidas entre el uso del controlador OpenGL (OGL) o Direct 3D (D3D) al utilizar la aceleración de hardware con AutoCAD.

- Los focos están definidos de manera diferente en D3D y OGL, de modo que aparecerán ligeramente distintos en la ventana gráfica actual. La diferencia clave radica en cómo se muestran el “haz de luz” y la “difuminación”.
- Los focos y las luces puntuales obedecen a los límites en D3D, pero no en OGL.
- La intensidad de las sombras completas en D3D se ve afectada por el ángulo de incidencia de la luz incidente, lo que no sucede en OGL. De este modo, las sombras aparecerán más suaves y más “naturales” en D3D que en OGL.
- Si una tarjeta gráfica admite Pixel Shader 3.0, las sombras completas muestran mayor calidad con el controlador D3D.
- D3D puede variar detalles del mapa de sombras en función de la memoria de vídeo disponible, mientras que OGL no.
- Muchos fabricantes de hardware no admiten líneas anti-aliasing en sus controladores D3D, de modo que AutoCAD no puede admitir anti-aliasing para esas tarjetas.

[¿Comentarios?](#)

Trazadores admitidos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Los controladores HDI (interfaz de dispositivo Heidi[®]) se utilizan para establecer comunicación con los dispositivos de impresión. Estos controladores se clasifican en tres categorías: controladores de formato de archivo, controladores HDI para impresoras que no son del sistema y controladores HDI de impresoras del sistema.

Los controladores HDI se deben usar para dispositivos "originales" más antiguos que no se puedan configurar a través del sistema operativo (SO). Los dispositivos más nuevos que se pueden configurar mediante el SO se deben utilizar en AutoCAD como una impresora del sistema, en lugar de como una impresora que no es del sistema.

Nota Es muy recomendable actualizar los controladores regularmente para evitar problemas en el trazado.

Formatos de ráster

Los siguientes formatos de archivo ráster se admiten si se utiliza el controlador de ráster HDI:

- CALS MIL-R-28002A Tipo 1 (Compresión CCITT G4 2D)
- Dimensional CALS Type 1 (compresión CCITT G4 2D)
- Independent JPEG Group JFIF (Compresión JPEG)
- MS-Windows BMP (DIB sin comprimir)
- PNG (Portable Network Graphics) (Compresión LZH)
- TIFF, versión 6 (Compresión CCITT G4 2D)

- TIFF, versión 6 (Sin comprimir)
- TrueVision TGA, versión 2 (Sin comprimir)
- ZSoft PC Paintbrush PCX (Compresión ZSOFT PACKBITS)

Formatos PostScript

Las siguientes salidas PostScript se admiten si se utiliza el controlador Adobe PostScript HDI:

- Nivel 1
- Nivel 1Plus (Nivel 1 con soporte de imágenes en color)
- Nivel 2

Formatos DXB

Se admite el formato de archivo DXB de AutoCAD si se utiliza el controlador de archivos DXB de AutoCAD.

Trazadores Hewlett-Packard

Los trazadores de plumilla de Hewlett-Packard se admiten si se utilizan los controladores HDI HP-GL y HP-GL/2. Se admiten los siguientes trazadores si se utilizan los controladores HDI HP-GL y HP-GL/2

Nota A pesar de que es posible utilizar los controladores HDI HP-GL y HP-GL/2 para imprimir en las impresoras HP DesignJet, se recomienda utilizar el controlador HP del sistema de Windows, que está optimizado para trabajar con CAD.

- 7475A
- 7550A
- 7580B
- 7585B
- 7586B
- Modelo 240 D/A1 de la serie 7600

- Modelo 240 E/A0 de la serie 7600
- Modelo 250 de la serie 7600
- 7600 Modelo 255 de la serie 255
- 7600 Modelo 355 de la serie 355
- HP DesignJet 200 D/A1
- HP DesignJet 200 E/A0
- HP DesignJet 2000CP C4703A
- HP DesignJet 220 C3187A
- HP DesignJet 220 C3188A
- HP DesignJet 230 C4694A
- HP DesignJet 230 C4695A
- HP DesignJet 2500CP C4704A
- HP DesignJet 250C C3190A
- HP DesignJet 250C C3191A
- HP DesignJet 330 C4701A
- HP DesignJet 330 C4702A
- HP DesignJet 350C C4699A
- HP DesignJet 350C C4700A
- HP DesignJet 430 C4713A
- HP DesignJet 430 C4714A
- HP DesignJet 450C C4715A
- HP DesignJet 450C C4716A
- HP DesignJet 600 C2847A
- HP DesignJet 600 C2848A
- HP DesignJet 650C C2858A

- HP DesignJet 650C C2858B
- HP DesignJet 650C C2859A
- HP DesignJet 650C C2859B
- HP DesignJet 700 C4705B
- HP DesignJet 700 C4706B
- HP DesignJet 750C C3195A
- HP DesignJet 750C C3196A
- HP DesignJet 750C Plus C4708B
- HP DesignJet 750C Plus C4709B
- HP DesignJet 755CM C3198A
- HP DesignJet 755CM C3198B
- DraftMaster 1 (7595A)
- DraftMaster 2 (7596A)
- DraftMaster MX 7599
- DraftMaster Mx Plus 7599B
- DraftMaster RX 7596B
- DraftMaster RX Plus 7596C
- DraftMaster SX Plus Sheet Feed 7595C
- DraftPro (7570A)
- DraftPro Plus C3170A
- DraftPro Plus C3171A
- DraftPro DXL (7575A)
- DraftPro EXL (7576A)
- Generic SHPGL
- Generic LHPGL

- LaserJet 4
- LaserJet 4M
- LaserJet 4MV
- LaserJet 4Si
- LaserJet 4SiMx
- LaserJet 4V
- LaserJet 5
- LaserJet 5M
- LaserJet 5Si
- LaserJet 5Si Mopier
- LaserJet 5SiMX
- LaserJet III
- LaserJet IIID
- LaserJet IIISi

Trazadores de Xerox

Se admiten los siguientes trazadores de Xerox si se utiliza el controlador de dispositivos de Xerox.

- 6030 Wide Format
- 6050 Wide Format
- Wide Format Print System 510 Series
- Wide Format Print System 721p
- Wide Format Print System 8825 (1 rollo)
- Wide Format Print System 8825 (2 rollos)
- Wide Format Print System 8830

- Wide Format Print System 8850
- Wide Format Print System 8855

Trazadores de Océ

Se admiten los siguientes trazadores de Océ si se emplea el controlador de dispositivos de Océ.

Nota A pesar de que es posible utilizar los controladores HDI HP-GL y HP-GL/2 para trazar en los trazadores TDS/TCS de Océ, se recomienda utilizar el controlador Océ de sistema de Windows, que está optimizado para trabajar con CAD.

- 5120 A1 (LZ_1.x) / 5120 (LZ_4.x)
- 5120 A0 (LZ_1.x) / 5120 (LZ_4.x)
- 5150 CC_2.x
- 5200 (MI_1.x)
- 5200 MI_4.x
- 5250 CG_1.x
- 9055-S/95xx-S (FR/FP1.x)
- 9300 LVI_1.x
- 9400 (con escáner) (LV_3.x)
- 9400 LV_3.x/4.x
- 9400-II EPC-M1_1.x
- 9600
- 9700 (R1.0)
- 9800 (R3 & EPC R)
- TCS400 Colour HDI
- TCS500 Colour HDI
- TDS300 HDI

- TDS320 HDI
- TDS400 HDI
- TDS450 HDI
- TDS600 HDI
- TDS800 HDI
- TDS860 HDI

Trazadores de CalComp

Los siguientes trazadores CalComp se admiten si se utiliza el controlador de dispositivos de CalComp.

- 52224 DrawingMaster Plus
- 52236 DrawingMaster Plus
- 52424 DrawingMaster Plus
- 52436 DrawingMaster Plus
- 54424 Solus LED Plotter
- 54436 Solus LED Plotter

Trazadores no compatibles

Autodesk no realizará más pruebas con los siguientes dispositivos ni resolverá ningún problema relacionado con ellos. Siguen estando disponibles, pero no se admiten en esta versión.

Trazadores Hewlett-Packard (no compatibles)

- Modelo 240 D/A1 de la serie 7600
- Modelo 240 D/A0 serie 7600
- Modelo 250 de la serie 7600
- Modelo 255 de la serie 7600

- Modelo 355 de la serie 7600

Trazadores CalComp (no compatibles)

- 1023 Trazador de plumillas Artisan
- 1025 Trazador de plumillas Artisan
- 1026 Trazador de plumillas Artisan
- 2024 Trazador de plumillas PaceSetter
- 2036 Trazador de plumillas PaceSetter
- 3024 Trazador de plumillas DesignMate
- 3036 Trazador de plumillas DesignMate
- 4036 Trazador de plumillas PaceSetter
- 5324 TechJet Color
- 5324GT TechJet Color
- 53336 DrawingMaster DM600
- 5336 TechJet Color
- 5336GT TechJet Color
- 5336i TechJet Color 175i
- 53436 Drawing Master DM800
- 5424 TechJet 720
- 5436 TechJet 720
- 5524 TechJet Color
- 5536 TechJet Color
- 5624 TechJet Color 720c
- 5636 TechJet Color 720c
- 57424 Monocromo electrostático

- 57436 Monocromo electrostático
- 57444 Monocromo electrostático
- 58424 Color electrostático
- 58436 Color electrostático
- 58444 Color electrostático
- 67436 Monocromo electrostático
- 68436 Color electrostático
- 68444 Color electrostático

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores e impresoras

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Cada configuración de trazador contiene ciertos datos, como el controlador y el modelo del dispositivo, el puerto de salida al que se conecta el dispositivo y diversos parámetros de controladores específicos del dispositivo.

AutoCAD muestra una lista de las impresoras o los trazadores configurados para su uso con Windows en los cuadros de diálogo Trazar y Configurar página. No es necesario configurar estos dispositivos con el controlador de la impresora del sistema a no ser que los valores por defecto de AutoCAD difieran de los valores de Windows.

Nota Los dispositivos que no pertenecen al sistema se conocen como trazadores y los que pertenecen al sistema de Windows como impresoras.

Si AutoCAD admite un trazador no admitido por Windows, se puede utilizar uno de los controladores HDI para impresoras que no son del sistema. También se puede utilizar un controlador que no sea del sistema para crear archivos PostScript, ráster, Design Web Format (DWF) y formato de documento portátil (PDF).

Los trazadores locales o de red que no sean del sistema y las impresoras del sistema Windows deben configurarse con parámetros que no sean los valores por defecto. Si sólo se modifica el tamaño del papel, no es necesario configurar las impresoras del sistema.

AutoCAD almacena información sobre el tipo de soporte y el dispositivo de trazado en archivos de trazado configurados (PC3). Las configuraciones de trazado son portátiles y se pueden compartir en una oficina o en un proyecto mientras formen parte del mismo controlador, modelo y versión de controlador. Las configuraciones de trazado compartidas para impresoras del sistema Windows también pueden ser necesarias en la misma versión de Windows. Si

calibra un trazador, la información de calibración se almacena en un archivo de parámetros del modelo de trazado (PMP) que se asocia a un archivo PC3 creado por el usuario para el trazador calibrado.

AutoCAD se puede configurar para muchos dispositivos y es posible almacenar varias configuraciones para cada uno de ellos. Cada configuración de trazador contiene ciertos datos, como el controlador y el modelo del dispositivo, el puerto de salida al que se conecta el dispositivo y diversos parámetros de controladores específicos del dispositivo. Es posible crear para el mismo trazador varios archivos PC3 con diferentes opciones de salida. Después de crear un archivo PC3, éste estará disponible en la lista de nombres de configuración de trazadores del cuadro de diálogo Trazar.

Para crear estos archivos PC3, utilice el Asistente para añadir un trazador del Administrador de trazadores de Autodesk. El Administrador de trazadores es una ventana del Explorador de Windows. El Asistente para agregar un trazador se modela después del Asistente para añadir una impresora de Windows. Si se utiliza el Asistente para añadir un trazador, puede precisar si quiere configurar un trazador local o de red que no sea del sistema, o bien una impresora del sistema. Es posible crear cualquier número de configuraciones de dispositivos de trazador que utilicen los controladores de impresoras del sistema Windows o controladores de impresora de Autodesk que no sean del sistema. Las configuraciones se almacenan en el perfil del usuario.

Existen varias formas de modificar los parámetros por defecto de una impresora del sistema Windows sin crear ningún archivo PC3. Puede, por ejemplo, modificar las propiedades de todo el sistema en el Panel de control. También puede elegir Propiedades en el cuadro de diálogo Imprimir e imprimir sin guardar las propiedades.

Nota Para actualizar un controlador, intente utilizar el archivo PC3 existente. Si no funciona, será necesario crear un archivo PC3 nuevo. En muchas ocasiones, se podrá copiar y pegar algunos parámetros desde el archivo PC3 antiguo a uno nuevo que se haya creado con el nuevo controlador.

Véase también

- [Utilización del Editor de parámetros del trazador](#)
- [Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados](#)

[¿Comentarios?](#)

Utilización del Editor de parámetros del trazador

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Después de crear un archivo de trazador configurado (PC3) utilizando el Asistente para añadir un trazador, puede editarlo utilizando el Editor de parámetros del trazador.

El Editor de parámetros del trazador incluye opciones para modificar las conexiones de puerto de un trazador, además de ciertos parámetros de salida como, por ejemplo, tipo de soporte, gráficos, configuración de plumillas físicas, propiedades personalizadas, cadenas de inicialización, calibración y tamaños de papel definidos por el usuario. Puede arrastrar estas opciones desde un archivo PC3 y colocarlas en otro.

Nota Cuando se arrastra y se pega una hoja, toda la rama se arrastra con esa hoja. Si realiza el arrastre desde un controlador del sistema de Windows, en la mayoría de los casos, la rama de personalización también se copiará. Para los controladores externos al sistema, la hoja de personalización se copia sólo si se especifica esta acción.

El Editor de parámetros del trazador contiene tres fichas. La ficha General contiene información básica sobre el trazador configurado. La ficha Puertos contiene información sobre la comunicación entre el dispositivo de impresión y el ordenador. La ficha Parámetros de dispositivos y documentos contiene las opciones de trazado. Dependiendo del dispositivo de impresión configurado, están disponibles opciones adicionales en la ficha Parámetros de dispositivos y documentos. Por ejemplo, al configurar un trazador que no sea del sistema tiene la opción de modificar las características de trazado.

Los archivos de configuración de trazadores se pueden editar, tanto si se trata de trazadores pertenecientes al sistema como si son trazadores externos. También se pueden modificar los parámetros por defecto de una impresora del sistema Windows sin crear ningún archivo PC3. Puede, por ejemplo, modificar las

propiedades de todo el sistema en el Panel de control de Windows. También puede elegir Propiedades en el cuadro de diálogo Imprimir e imprimir sin guardar las propiedades.

[¿Comentarios?](#)

Modificación de la información general del archivo PC3

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

La ficha General del Editor de parámetros del trazador contiene información básica acerca del archivo PC3. Es posible añadir o modificar la información en el área Descripción.

El resto de la ficha es de sólo lectura. Entre la información de la ficha General se incluye:

- El nombre del archivo de trazador configurado.
- La descripción o la información adicional sobre el trazador que se quiera incluir.
- El tipo de controlador de trazador (perteneciente o no al sistema), nombre, modelo y ubicación.
- El número de versión del archivo de controlador HDI (archivos del controlador especializado de AutoCAD).
- Nombre de UNC del servidor de red (si el trazador se conecta a un servidor de red), el puerto de entrada/salida (si el trazador se conecta localmente), o bien el nombre de la impresora del sistema (si el trazador configurado es la impresora del sistema).
- El nombre y ubicación del archivo PMP (si se asocia un archivo de calibración de trazador (PMP) al archivo PC3).

Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos PC3

Concepto

Procedimiento

En el Editor de parámetros del trazador, en la ficha Parámetros de dispositivos y documentos, es posible modificar muchos de los parámetros del archivo del trazador configurado (PC3).

Nota Sólo aparecen en la vista en árbol los parámetros disponibles para el dispositivo configurado. Además, es posible que no se puedan editar algunos parámetros si el dispositivo gestiona el parámetro a través de la opción Propiedades personalizadas o si no admite esta posibilidad.

- **[Ajuste de los parámetros de lámina \(sólo para trazadores externos al sistema\)](#)**

Dependiendo de las funciones admitidas por el trazador configurado, puede modificar el origen, el tipo y el tamaño de papel.

- **[Especificación de la configuración de plumillas físicas \(sólo para trazadores de plumillas\)](#)**

En el Editor de parámetros del trazador, el parámetro Configuración de plumillas físicas controla las plumillas del trazador de plumillas.

- **[Especificación de los parámetros para salida gráfica](#)**

Dependiendo de las capacidades del trazador configurado, puede modificar parámetros como la profundidad de color, la resolución y la simulación de color del trazador, y especificar si los dibujos vectoriales generados debe ser en color o monocromos.

- **[Ajuste de propiedades personalizadas](#)**

En el Editor de parámetros del trazador puede modificar las propiedades específicas del dispositivo para el trazador configurado seleccionando

Propiedades personalizadas de la vista en árbol de la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.

- **Utilización de cadenas de inicialización**

Puede utilizar cadenas de inicialización en texto ASCII para preparar el trazador para la impresión.

- **Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados**

Sólo debe calibrar el trazador si necesita que los dibujos se ajusten a escala con mucha precisión y su trazador o su impresora producen trazados poco precisos.

[¿Comentarios?](#)

Resolución de conflictos con el Administrador de impresión de Windows

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Necesita utilizar el controlador adecuado para un trazador conectado localmente.

Si configura un controlador de impresión HDI para un trazador conectado localmente y configura también una impresora del sistema Windows para el mismo trazador, el controlador HDI no podrá conectar directamente con el puerto local porque la impresora del sistema Windows tiene el control sobre el puerto. La salida del controlador se redirige al sistema de trazado en diferido de Windows.

Si el trazador está conectado a un puerto serie, asegúrese de que los parámetros del Panel de control de Windows de dicho puerto serie sean correctos. Deben coincidir con los parámetros del trazador y deben ser adecuados para el cableado utilizado. Para comprobar si estos parámetros son correctos, imprima en la impresora del sistema de Windows en la que se produce el conflicto.

El trazado desde un controlador HDI a través de la cola de impresión es similar al trazado a un archivo, ya que la comunicación con el trazador es unidireccional. El rendimiento varía según el dispositivo utilizado.

Parámetros de puertos

Concepto

Procedimiento

La ficha Puertos del Editor de parámetros del trazador contiene información acerca de la configuración de los puertos del trazador.

- **[Ajuste de los parámetros de puertos](#)**

Existen tres posibles lugares para configurar los parámetros de puerto del ordenador, dependiendo de la forma en que se conecte el trazador.

- **[Utilización de AutoSpool](#)**

Con AutoSpool es posible enviar el trabajo a un archivo cuyo nombre se genera automáticamente en una carpeta designada en el cuadro de diálogo Opciones.

- **[Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos](#)**

Algunos trazadores admiten un valor de tiempo de espera, con el que se especifica la cantidad de tiempo que transcurre mientras el trazador vacía su memoria intermedia antes de que se le envíen más datos.

- **[Configuración de puertos serie](#)**

Puede ajustar la velocidad de transmisión, protocolo, control de flujo y establecimiento de comunicación de hardware para puertos serie en dispositivos que admitan estos parámetros.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazadores e impresoras](#) > [Trazadores admitidos](#) >

Trazadores admitidos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

No existen procedimientos para este tema.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazadores e impresoras](#) > [Configuración de trazadores e impresoras](#) >

Configuración de trazadores e impresoras

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

[Para abrir el Administrador de trazadores de Autodesk](#)

[Para crear un archivo PC3 para una impresora del sistema de Windows](#)

[Para configurar un trazador local que no sea del sistema](#)

[Para configurar un trazador de red que no sea del sistema](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Utilización del Editor de parámetros del trazador](#) >

Utilización del Editor de parámetros del trazador

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

[Para iniciar el Editor de parámetros del trazador](#)

[Para guardar un archivo PC3 con un nuevo nombre](#)

[¿Comentarios?](#)

Modificación de la información general del archivo PC3

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para añadir o modificar la descripción del archivo PC3

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Pulse dos veces el archivo de configuración de trazador (PC3) cuyos valores desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, seleccione la ficha General.
4. Inserte el cursor en el área Descripción.
5. Añada una descripción o modifique la descripción existente del archivo PC3.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos de PC3](#) > [Ajuste de los parámetros de lámina \(sólo para trazadores externos al sistema\)](#) >

Ajuste de los parámetros de lámina (sólo para trazadores externos al sistema)

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para ajustar los parámetros de lámina

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración de trazadores (PC3) cuyos valores de lámina desea cambiar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Soporte para ver los parámetros de lámina.
5. Opte por una de las siguientes acciones:
 - **Seleccionar origen y tamaño.** En Origen y tamaño de lámina, seleccione un origen de papel en la lista Origen. Si lo considera apropiado, seleccione una anchura de rollo de la lista Anchura o una bandeja de la lista Tipo de bandeja. En Tamaño, seleccione el tamaño de papel que quiere utilizar. Seleccione Automático para seleccionar el origen de papel apropiado.
 - **Seleccionar tipo de lámina.** En Tipo de soporte, seleccione uno de los tipos de lámina disponibles.
 - **Seleccionar la impresión a dos caras.** En Imprimir a dos caras, seleccione Lado corto o Lado largo. Puede que este parámetro no esté disponible para su trazador.

- **Seleccionar destino de soporte.** En Destino de soporte, indique una de las opciones disponibles, por ejemplo, corte. Puede que este parámetro no esté disponible para su trazador.

6. Cuando haya acabado, pulse Aceptar.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazadores e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos de trazadores \(PC3\)](#) > [Especificación de la configuración de plumillas físicas \(sólo para trazadores de plumillas\)](#) >

Especificación de la configuración de plumillas físicas (sólo para trazadores de plumillas)

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar plumillas

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración de trazadores (PC3) cuyos valores de plumilla desea cambiar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Configuración de plumillas físicas para ver los parámetros de configuración de las plumillas.
5. Seleccione Configuración de plumillas. En Configuración de plumillas, opte por una de las opciones siguientes:
 - Si utiliza un trazador de una sola plumilla y quiere utilizar plumillas diferentes al trazar, seleccione Solicitud de intercambio de plumillas.
 - Para obtener una mayor precisión al trazar áreas rellenas y polilíneas gruesas, elija Corrección de relleno de área. AutoCAD desplaza la plumilla hacia el interior una distancia correspondiente a la mitad del grosor de la plumilla.
 - En Nivel de optimización de plumilla, seleccione uno de los métodos disponibles. Cada método de la lista incluye los métodos

de optimización que lo preceden en la lista (excepto en Sin optimización).

6. Seleccione Características de plumillas físicas. Precise el color, la velocidad y el grosor para cada plumilla de su trazador. Este paso es indispensable.

Nota Utilice el Editor de tablas de estilos de trazado para asignar a sus objetos colores y grosores de plumilla específicos que correspondan a los colores y grosores trazados de su dispositivo señalador.

7. Cuando haya acabado, pulse Aceptar.

 **Comando:** [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#) > [Especificación de los parámetros para salida gráfica](#) >

especificación de los parámetros para salida gráfica

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para precisar los parámetros de gráficos

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración de trazadores (PC3) cuyos valores de plumilla desea cambiar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Gráficos para ver los parámetros de salida gráfica.
5. Opte por una de las siguientes acciones:
 - Seleccione Memoria instalada e indique la cantidad de memoria disponible en el trazador.
 - Seleccione Gráficos vectoriales y seleccione un valor para la profundidad de color, la resolución y la simulación de color.
 - Seleccione Gráficos ráster y precise un término medio entre la calidad de la salida y la velocidad.
 - Seleccione Texto TrueType y la forma en que quiere imprimir el texto TrueType.
 - Seleccione Control de combinación y precise si las líneas de intersección han de sobrescribir las líneas que se encuentren bajo ellas o fusionarse con ellas.
6. Cuando haya acabado, pulse Aceptar.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos PC3](#) > [Ajuste de propiedades personalizadas](#) >

Ajuste de propiedades personalizadas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para especificar propiedades personalizadas

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración de trazadores (PC3) cuya propiedades personalizadas desea cambiar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. En la vista en árbol, seleccione Propiedades personalizadas. Bajo Diálogo de acceso a personalización, pulse el botón Propiedades personalizadas.
5. Defina las propiedades de la impresora o trazador. Las propiedades varían dependiendo del trazador y del fabricante de que se trate.
6. Pulse Aceptar para salir de los cuadros de diálogo.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Utilización de cadenas de inicialización

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para establecer de cadenas de inicialización

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración de trazadores (PC3) cuyos valores de cadenas de inicialización desea cambiar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. En la vista en árbol, seleccione Cadenas de inicialización para ver la configuración de estas cadenas.
5. Indique las cadenas de preinicialización, de posinicialización y de terminación necesarias.
6. Pulse Aceptar.

 **Comando:** [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para calibrar un trazador

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono Asistente para añadir un trazador.
3. Inicie el Asistente para añadir un trazador y configure el dispositivo que quiera añadir.
4. Al llegar a la página Añadir trazador - Finalizar, elija Calibrar trazador.
También puede calibrar un trazador ejecutando el Editor de parámetros del trazador en un archivo PC3 existente para el dispositivo que quiera calibrar.
5. En la lista Tamaño de papel, seleccione un tamaño de papel para la prueba de trazado. Pulse Siguiente.
6. En la página Calibrar trazador - Tamaño de rectángulo, en la lista Unidades, seleccione las unidades de medida.
7. En los cuadros Longitud y Anchura, indique las dimensiones del rectángulo de prueba. Pulse Siguiente. AutoCAD traza el rectángulo de prueba.
8. Recupere el trazado y mida el rectángulo de prueba. En la página Calibrar trazador - Trazado graduado, en los cuadros Longitud graduada y Anchura graduada, indique las dimensiones reales del rectángulo de prueba de trazado. Pulse Siguiente.

AutoCAD compara las medidas trazadas reales con el tamaño indicado en la pantalla anterior y calcula la corrección necesaria para calibrar con precisión el trazador.

9. En la página Calibrar trazador - Nombre de archivo, escriba un nombre de archivo. Pulse Siguiente.

El archivo PMP resultante se almacena en la carpeta *AutoCAD Drv.*

10. En la página Calibrar trazador - Finalizar, elija Comprobar calibración.

AutoCAD traza de nuevo el rectángulo de prueba. Mida los lados de nuevo para verificar que sea correcta la calibración.

11. Pulse Finalizar para volver al Asistente para añadir un trazador o al Editor de parámetros del trazador.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para desenlazar un archivo PMP de un archivo PC3

Después de crear un archivo PMP, dicho archivo se asocia al archivo PC3 desde el que se inició el asistente Calibrar trazador. Puede desenlazar un PMP de un archivo PC3 con el Editor de parámetros del trazador.

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración del trazador de la que desee desenlazar un archivo PMP.
3. En la ficha Parámetros de dispositivos y documentos, seleccione Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración y, seguidamente, seleccione Nombre de archivo PMP <*nombre de archivo*>.
4. Elija Desenlazar. (Si este archivo PC3 no tiene un archivo PMP enlazado, la opción Desenlazar no estará disponible.)
5. Pulse Aceptar para cerrar el Editor de parámetros del trazador.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para guardar un archivo PMP con un nuevo nombre

Después de crear un archivo PMP, dicho archivo se asocia al archivo PC3 desde el que se inició el asistente Calibrar trazador. Este archivo PMP se puede guardar con un nuevo nombre utilizando el Editor de parámetros del trazador.

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador desde la que desea guardar un archivo PMP.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para ver las opciones de calibración y de tamaños de papel.
5. En Nombre de archivo PMP, pulse Guardar PMP.
6. En el cuadro de diálogo Guardar como, escriba un nuevo nombre para el archivo PMP enlazado al archivo PC3 que está editando.
7. Elija Guardar.
En la vista en árbol, el nuevo nombre de archivo aparece entre corchetes angulares al lado de la opción Nombre de archivo PMP.
8. Pulse Aceptar para cerrar el Editor de parámetros del trazador.

[¿Comentarios?](#)

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado partiendo de cero (sólo para controladores HDI externos al sistema)

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador que desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para ver las opciones de calibración y de tamaños de papel. A continuación, seleccione Tamaños de papel personalizados.
5. En Tamaños de papel personalizados, pulse Añadir.
6. En la página Inicio del Asistente para personalizar el tamaño del papel, seleccione Comenzar desde el principio. Pulse Siguiente.
7. En la página Límites de la lámina, en la lista Unidades, seleccione Pulgadas o Milímetros para el tamaño del papel.

Si traza una imagen ráster adimensional, como BMP o TIFF, el tamaño del trazado se precisa en píxeles, no en pulgadas ni en milímetros.

8. En las listas Anchura y Longitud, seleccione la anchura y longitud del papel. Pulse Siguiente.

Cada trazador tiene un área máxima de impresión determinada por el lugar donde se pliega el papel y el alcance de las plumillas. Asegúrese de

que el trazador puede imprimir en estas nuevas dimensiones.

9. En la página Área de impresión, especifique el área de impresión en los cuadros Superior, Inferior, Izquierdo y Derecho. Pulse Siguiente.
10. En la página Nombre de tamaño de papel, escriba un nombre para el tamaño del papel. Pulse Siguiente.
11. En la página Nombre de archivo, escriba un nombre para el archivo PMP.
12. En la página Finalizar, especifique si el origen del papel es Alimentación por hojas o Alimentación por rollos. Elija Imprimir página de prueba para comprobar si este tamaño personalizado es correcto.
AutoCAD imprime una cruz que define el tamaño de papel y un rectángulo que define el área de impresión. Si no se imprimen los cuatro lados del rectángulo, aumente el área de impresión.
13. Pulse Finalizar para salir del Asistente para personalizar el tamaño del papel.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#) > [Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados](#) >

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado partiendo de cero (sólo para impresoras del sistema)

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador que desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Seleccione Propiedades personalizadas.
5. Pulse Propiedades personalizadas en la sección Diálogo de acceso a personalización.

Se abre la interfaz de usuario específica del controlador del dispositivo.

6. Siga las instrucciones del fabricante para añadir un tamaño de papel personalizado.

En caso de que necesite más información, pulse el botón Ayuda.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado a partir de uno ya existente

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador que desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para ver las opciones de calibración y de tamaños de papel. A continuación, seleccione Tamaños de papel personalizados.
5. En Tamaños de papel personalizados, pulse Añadir.
6. En el asistente Tamaño de papel personalizado, en la página Inicio, seleccione Usar uno existente.
7. En la lista de tamaños de papel estándar existentes, seleccione el tamaño de papel en el que desea basarse para crear su tamaño de papel personalizado.
8. En la página Límites de la lámina, seleccione Pulgadas o Milímetros para el tamaño de papel y especifique la anchura y longitud del papel. Pulse Siguiente.

Cada trazador tiene un área máxima de impresión determinada por el lugar donde se pliega el papel y el alcance de las plumillas. Asegúrese de

que el trazador puede imprimir en estas nuevas dimensiones.

9. En la página Área de impresión, especifique el área de impresión en los cuadros Superior, Inferior, Izquierdo y Derecho. Pulse Siguiente.
10. En la página Nombre de tamaño de papel, escriba un nombre para el tamaño del papel. Pulse Siguiente.
11. En la página Nombre de archivo, escriba un nombre para el archivo PMP.
12. En la página Finalizar, especifique si el origen del papel es Alimentación por hojas o Alimentación por rollos. Elija Imprimir página de prueba para comprobar si este tamaño personalizado es correcto.
AutoCAD imprime una cruz que define el tamaño de papel y un rectángulo que define el área de impresión. Si no se imprimen los cuatro lados del rectángulo, aumente el área de impresión.
13. Pulse Finalizar para salir del Asistente para personalizar el tamaño del papel.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#) > [Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados](#) >

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para editar un tamaño de papel personalizado

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador que desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para ver las opciones de calibración y de tamaños de papel.
5. Seleccione Tamaños de papel personalizados.
6. En Tamaños de papel personalizados, seleccione un tamaño de papel de la lista. Pulse Editar.
7. En el Asistente para personalizar el tamaño del papel, modifique el tamaño de papel, el área de impresión, el nombre del tamaño de papel personalizado y el origen.
8. Pulse Finalizar para salir del Asistente para personalizar el tamaño del papel.
9. Pulse Aceptar.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos de AutoCAD 2008](#) > [Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados](#) >

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para suprimir un tamaño de papel personalizado

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador que desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para ver las opciones de calibración y de tamaños de papel.
5. Seleccione Tamaños de papel personalizados.
6. En Tamaños de papel personalizados, seleccione un tamaño de papel de la lista.
7. Elija Borrar.
8. Pulse Aceptar.

 **Comando:** [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para modificar un tamaño de papel estándar

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador que desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para ver las opciones de calibración y de tamaños de papel.
5. Seleccione Modificar tamaños de papel estándar.
6. En Modificar tamaños de papel estándar, seleccione el tamaño de papel que desee ajustar. Seguidamente, pulse Modificar.
7. En el Asistente para personalizar el tamaño del papel, ajuste el área de impresión según sea necesario. A continuación, pulse Finalizar para salir del Asistente para tamaño de papel personalizado.

 **Comando:** [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos de AutoCAD 2003](#) > [Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados](#) >

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para filtrar tamaños de papel

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración de trazador que desee modificar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Haga doble clic en Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para ver las opciones de calibración y de tamaños de papel.
5. Seleccione Filtra los tamaños de papel.
6. En la lista Tamaño de la sección Filtrar tamaños de papel, marque los tamaños de papel que desea que aparezcan en las listas de tamaño de papel de los cuadros de diálogo Imprimir y Configurar página.

 **Comando:** [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#) > [3](#) >

Ajuste de los parámetros de lámina (sólo para trazadores externos al sistema)

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Dependiendo de las funciones admitidas por el trazador configurado, puede modificar el origen, el tipo y el tamaño de papel.

Puede precisar si quiere imprimir en ambas caras o sólo en una. Si la impresora admite cortes, pliegues, clasificación y grapado, puede precisar su elección en la opción Destino de soporte. En impresoras del sistema Windows, debe configurar los parámetros de lámina utilizando la opción Propiedades personalizadas.

[¿Comentarios?](#)

specificación de la configuración de plumillas físicas (sólo para trazadores de plumillas)

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

En el Editor de parámetros del trazador, el parámetro Configuración de plumillas físicas controla las plumillas del trazador de plumillas.

Puede precisar el intercambio de plumillas en un solo trazador de plumillas, ajustar el área poligonal para el grosor de la plumilla y establecer su optimización, si el trazador configurado admite estas funciones. La parte baja de la ficha Parámetros de dispositivos y documentos muestra una tabla que describe el color, grosor y velocidad de cada plumilla del trazador.

Nota La información sobre las plumillas físicas no se puede detectar automáticamente. Debe facilitar esta información para su trazador de plumillas en la opción Características de plumillas físicas.

Los parámetros de plumilla se deben especificar incluso aunque el uso de tablas de estilo de trazado no esté previsto. Si decide no crear una tabla de estilos de trazado, AutoCAD asigna automáticamente las plumillas, utilizando la información de color y grosor facilitada. AutoCAD utiliza la plumilla cuyo color se aproxime más al que se ha asignado al objeto. Si coincide más de una plumilla, se utiliza la que tenga el grosor más aproximado. Si la más adecuada es más estrecha que el grosor del objeto, se realizarán varias pasadas para dibujarlo. Si se utiliza una tabla de estilos de plumilla, es posible asignar un número de plumilla física a cada uno de los estilos.

Véase también

- [Cambio del tipo de tabla de estilos de trazado](#) en el Manual del usuario

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#)
[33](#) >

especificación de los parámetros para salida gráfica

Concepto	Procedimiento	Referencia rápida
--------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

Dependiendo de las capacidades del trazador configurado, puede modificar parámetros como la profundidad de color, la resolución y la simulación de color del trazador, y especificar si los dibujos vectoriales generados debe ser en color o monocromos.

Al imprimir imágenes ráster en un trazador con memoria limitada, puede reducir la calidad de la imagen para mejorar la velocidad. Si utiliza un trazador que no sea del sistema y que admita cantidades variables de RAM instalada, puede indicar esta información en AutoCAD para mejorar el rendimiento.

[¿Comentarios?](#)

Ajuste de propiedades personalizadas

Concepto	Procedimiento	Referencia rápida
--------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

En el Editor de parámetros del trazador puede modificar las propiedades específicas del dispositivo para el trazador configurado seleccionando Propiedades personalizadas de la vista en árbol de la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.

Los parámetros de cada trazador varían. Si el fabricante de trazador no ha incluido ningún cuadro de diálogo de Propiedades personalizadas para el controlador de dispositivo, la opción Propiedades personalizadas no disponible. En otros controladores, la opción Propiedades personalizadas es la única opción de vista en árbol disponible. En impresoras del sistema Windows, la mayoría de los parámetros específicos del dispositivo se crean en este cuadro de diálogo.

Para obtener información específica del dispositivo, pulse Ayuda en el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas para el controlador configurado.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos](#)
[»](#) >

Utilización de cadenas de inicialización

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Puede utilizar cadenas de inicialización en texto ASCII para preparar el trazador para la impresión.

Si está imprimiendo en un trazador no admitido y no del sistema en modo de emulación, puede utilizar cadenas de inicialización de texto ASCII para preparar el trazador para la impresión, establecer opciones específicas del dispositivo y restituir el trazador a su estado original. Sólo deben utilizar cadenas de inicialización los usuarios avanzados.

[¿Comentarios?](#)

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Sólo debe calibrar el trazador si necesita que los dibujos se ajusten a escala con mucha precisión y su trazador o su impresora producen trazados poco precisos.

Es posible ajustar la calibración del trazador para corregir las imprecisiones en las escalas o añadir tamaños de papel personalizados en trazadores que no sean del sistema.

Archivos de calibración

La calibración del trazador es un proceso opcional. Si el trazador cumple las especificaciones del fabricante en cuanto a precisión de escala, una línea de 25 cm en el dibujo trazada a una escala 1:1 debería medir en el papel exactamente 25 cm. Para eliminar imprecisiones en las escalas, puede ajustar la calibración del trazador. Si el trazador incluye una utilidad de calibración, use ésta en lugar de la utilidad de calibración de AutoCAD, con el fin de que la calibración esté disponible en todas las aplicaciones que utilicen el trazador.

Para calibrar un trazador, es necesario precisar las dimensiones de un rectángulo de prueba, imprimir el rectángulo de prueba, medir las dimensiones reales e introducir las medidas reales en el asistente Calibrar trazador. AutoCAD calcula la calibración necesaria para el trazador.

Al finalizar el asistente Calibrar trazador, AutoCAD crea un archivo de parámetros de modelo de trazado (PMP) en el que se almacenan los resultados de la calibración para cada dispositivo de trazado. AutoCAD asocia automáticamente el archivo PMP resultante con el archivo de configuración de trazadores (PC3) utilizado para realizar la prueba de calibración.

Al calibrar un trazador se crea un archivo de parámetros de modelo de trazador (PMP) en el que se incluye la información de calibración. Si el archivo PMP no está asociado al archivo de trazado configurado (PC3) que esté editando, debe crear dicha asociación de forma que pueda utilizar el archivo PMP. Si el trazador se ha calibrado con el Asistente para añadir un trazador, el archivo PMP ya está asociado. Puede utilizar la opción Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración para añadir un archivo PMP a archivos PMP y desenlazarlos del archivo PC3. Si tiene más de un archivo PC3 para un dispositivo, puede enlazarlos al mismo archivo PMP utilizando el Editor de parámetros del trazador. Debido a que los archivos PMP son específicos del trazador, se recomienda asociar un solo archivo PMP a un archivo PC3.

Nota Sólo debe calibrar el trazador si necesita que los dibujos se ajusten a escala con mucha precisión y su trazador o su impresora producen trazados poco precisos. La calibración del trazador hace que AutoCAD vuelva a ajustar la escala de todos los trazados enviados al trazador para corregir errores en su escala de hardware. Es conveniente utilizar los parámetros de calibración del trazador en lugar del parámetro de AutoCAD.

Tamaños de papel personalizados

En un trazador que no sea del sistema, puede elegir la opción Añadir para crear un tamaño de papel personalizado o cambiar el área de impresión de un tamaño de papel que sea estándar o no estándar. Con el Asistente para tamaño de papel personalizado, puede crear un nuevo tamaño de papel o seleccionar de una lista de tamaños de papel disponibles (de un archivo PMP). En las impresoras del sistema Windows, utilice la opción Propiedades personalizadas para ajustar los parámetros del papel.

Puede modificar los tamaños de papel estándar para ajustar el área de impresión de forma que coincida con las capacidades de la impresora. En el Editor de parámetros del trazador no se pueden crear tamaños de papel personalizados para impresoras del sistema Windows, pero se pueden corregir errores en el área de impresión de los tamaños de papel estándar.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Control de los parámetros de dispositivos y documentos de archivos PC3](#) > [Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados](#) >

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

[Para calibrar un trazador](#)

[Para desenlazar un archivo PMP de un archivo PC3](#)

[Para guardar un archivo PMP con un nuevo nombre](#)

[Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado partiendo de cero \(sólo para controladores HDI externos al sistema\)](#)

[Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado partiendo de cero \(sólo para impresoras del sistema\)](#)

[Para añadir un nuevo tamaño de papel personalizado a partir de uno ya existente](#)

[Para editar un tamaño de papel personalizado](#)

[Para suprimir un tamaño de papel personalizado](#)

[Para modificar un tamaño de papel estándar](#)

[Para filtrar tamaños de papel](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Solución de conflictos con el Administrador de impresión de Windows](#) >

Solución de conflictos con el Administrador de impresión de Windows

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

No existen procedimientos para este tema.

[¿Comentarios?](#)

Ajuste de los parámetros de puertos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para ajustar los parámetros del puerto

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración de trazadores (PC3) cuyos valores de puerto desea cambiar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, seleccione la ficha Puertos.
4. Opte por una de las siguientes opciones:
 - **Imprimir en el puerto siguiente:** Envía el dibujo a la impresora a través del puerto indicado.
 - **Imprimir en archivo:** Envía el dibujo al archivo indicado en la ficha Archivos del cuadro de diálogo Opciones.
 - **AutoSpool:** Emplea la utilidad AutoSpool indicada en la ficha Archivos del cuadro de diálogo Opciones para trazar el dibujo.
5. En el caso de un dispositivo que emule al dispositivo configurado y que tenga opciones de puerto adicionales, seleccione Mostrar todos los puertos.
6. Para conectar un trazador que no sea del sistema a otro dispositivo, elija Examinar red. En el cuadro de diálogo Conectar a impresora, seleccione el dispositivo y pulse Aceptar.
7. Pulse Aceptar.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Utilización de AutoSpool

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para utilizar AutoSpool

1. Inicie el Asistente para añadir un trazador.
2. En la página Puertos, seleccione Autospool.
3. En el menú Herr., elija Opciones. A continuación, seleccione la ficha Archivos.
4. Haga doble clic en Archivo de impresión, tratamiento en diferido y nombres de la sección de inicio para ver las opciones de esta sección.
5. Haga doble clic en Ejecutable de tratamiento en diferido de impresión.
6. Haga doble clic en la flecha. En el cuadro de diálogo Seleccionar archivo, localice el programa que desee ejecutar una vez creado el archivo de trazado. Añada cualquier argumento de línea de comando que quiera utilizar. Por ejemplo, escriba **mispool.bat %s**.

Al trazar en un archivo, AutoCAD sustituye un nombre de archivo de trazado único por “%s” en Ejecutable de tratamiento en diferido de impresión y envía el comando generado al DOS.

Opciones de la línea de comando ejecutable para la cola de impresión

Opción	Function
%d o %D	Especifica el nombre del dibujo de AutoCAD, incluida la ruta completa y la extensión

%e o %E	Especifica el signo igual (=)
%h o %H	Devuelve la altura del área de trazado en las unidades de trazado seleccionadas
%i o %I	Se convierte en la primera letra de las unidades de trazado
%l o %L	Designa el nombre de identificación; este nombre se almacena en la variable de sistema LOGINNAME.
%m o %M	Devuelve el modelo de trazador de AutoCAD; AutoCAD muestra el nombre del modelo durante la configuración
%n o %N	Se convierte en el nombre del trazador; AutoCAD utiliza este nombre para identificar el fabricante y el tipo de trazador
%p o %P	Designa el número de trazador; AutoCAD asigna un número a cada trazador configurado y utiliza dicho número para ordenar los trazadores en la lista
%s o %S	Especifica el nombre del archivo de trazado en diferido, incluyendo la ruta y la extensión
%u o %U	Especifica el nombre de usuario introducido durante la instalación
%w o %W	Devuelve la anchura del área del trazador en las unidades seleccionadas
%%	Especifica el signo de porcentaje (%).
%c o %C	Especifica la descripción del dispositivo (Se trata de la descripción incluida en la ficha General del Editor de parámetros del trazador. Si

desea utilizarla con AutoSpool, no debe contener espacios.)

[¿Comentarios?](#)

Utilización de AutoSpool

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para precisar la ubicación de los archivos de impresión de Autospool

1. En el menú Herr., elija Opciones. Elija la ficha Archivos.
2. Haga doble clic en Ruta de búsqueda de archivo de soporte de impresora.
3. Haga doble clic en Ubicación del archivo de tratamiento en diferido de impresión.
4. Haga doble clic en la flecha.
5. En el cuadro de diálogo Buscar carpeta, indique la ruta del directorio en el que quiere que Autospool envíe sus archivos de impresión.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos](#) >

Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para fijar el valor de tiempo de espera para un trazador local que no pertenezca al sistema

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración de trazadores (PC3) cuyo valor de tiempo en espera desea cambiar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, seleccione la ficha Puertos.
4. En esta ficha, seleccione el puerto que desea utilizar.
5. Elija Configurar puerto y realice una de las siguientes acciones:
 - En el caso de un puerto paralelo, indique el valor de tiempo de espera en milisegundos en el cuadro Reintento de transmisión.
 - En el caso de un puerto serie, indique el valor de tiempo de espera en milisegundos en los cuadros Tiempo espera entrada y Tiempo espera salida.
6. Pulse Aceptar.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos](#) >

Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para fijar el valor de tiempo de espera para una red o para impresoras de sistema de Windows

1. En el menú Inicio, seleccione Configuración. A continuación, elija Impresoras.
2. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desee y, a continuación, seleccione Propiedades.
3. En el cuadro de diálogo Propiedades, seleccione la pestaña Detalles.
4. En la pestaña Detalles seleccione el puerto LPT que utilice la impresora y, a continuación, seleccione Configuración de puerto.
5. En el cuadro Reintentar transmisión, escriba el número de segundos.
6. Pulse Aceptar para salir de los cuadros de diálogo.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de puertos serie

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para ajustar los parámetros del puerto serie

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el archivo de configuración del trazador (PC3) para el que desee modificar los parámetros del puerto serie.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Puertos y seleccione el puerto serie que desee utilizar.
4. Elija Configurar puerto.
5. En el cuadro de diálogo Configuración avanzada del puerto COM, seleccione una velocidad de transmisión y un protocolo para el dispositivo.

Aparecen los parámetros del protocolo disponibles para el dispositivo actual. No es posible establecer un protocolo no válido.

6. Seleccione un método de Control de flujo.

El parámetro por defecto de control de flujo es Xon/Xoff (establecimiento de comunicación de software) por compatibilidad con versiones anteriores de AutoCAD. Si opta por utilizar establecimiento de comunicación de hardware, puede precisar los parámetros adicionales seleccionando Avanzadas.

En el cuadro de diálogo Configuración avanzada del puerto COM, los siguientes parámetros se corresponden con las distintas patillas del puerto serie:

- **CTS:** Activa el establecimiento de comunicación CTS (Clear to

Send, Borrar para enviar). Este parámetro controla la patilla 5 de un puerto serie de 25 patillas, o la patilla 8 de un puerto serie de 9 patillas. CTS es un bit de entrada, controlado para una salida del trazador o de la impresora.

- **DSR:** Activa el establecimiento de comunicación DSR (Data Set Ready, Conjunto de datos listo). Este parámetro controla la patilla 6 de un puerto serie de 25 patillas, o la patilla 6 de un puerto serie de 9 patillas. DSR es un bit de entrada, controlado para una salida del trazador o de la impresora.
- **RLSD:** Activa el establecimiento de comunicación RLSD (Received Line Signal Detector, Detector de señal de línea recibida). En ocasiones se denomina DCD (Data Carrier Detect, detección de portadora de datos). Es una patilla de entrada que se puede controlar para saber cuándo está generando una salida el trazador. Está en la patilla 8 de un puerto serie de 25 patillas, o en la patilla 1 de un puerto serie de 9 patillas.
- **RTS:** Controla el bit de salida RTS (Request to Send, Solicitud de envío). Envía una señal a la impresora o al trazador en la patilla 4 de un puerto serie de 25 patillas o en la patilla 7 de un puerto serie de 9 patillas.

Desactivado: Desactiva la línea RTS al abrir el dispositivo.

Activado: Activa la línea RTS al abrir el dispositivo.

Establ. comunicación: Activa el establecimiento de comunicación RTS. El controlador levanta la línea RTS cuando el búfer “type-ahead” (entrada) está ocupado en menos de la mitad y la baja cuando el búfer está lleno en más de tres cuartos.

Act/Des: Especifica que la línea RTS estará activa si hay bytes disponibles para la transmisión. Una vez enviados todos los bytes del búfer, la línea RTS descenderá.

- **DTR:** Controla la patilla de salida de DTR (Data Terminal Ready, Terminal de datos listo). Envía una señal a la impresora o al trazador en la patilla 20 de un puerto serie de 25 patillas o en la patilla 4 de un puerto serie de 9 patillas.

Desactivado: Desactiva la línea DTR al abrir el dispositivo.

Activado: Activa la línea DTR al abrir el dispositivo.

Establ. comunicación: Activa el establecimiento de comunicación DTR.

7. Pulse Aceptar para cerrar la Configuración avanzada del puerto COM.
Pulse Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Parámetros de puerto COM.

[¿Comentarios?](#)

Ajuste de los parámetros de puertos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Existen tres posibles lugares para configurar los parámetros de puerto del ordenador, dependiendo de la forma en que se conecte el trazador.

La ficha Puertos del Editor de parámetros del trazador contiene información acerca de la configuración de los puertos del trazador. Si configura un trazador local que no sea del sistema, debe precisar el puerto al que se conecta el dispositivo. Puede elegir un puerto serie (local), paralelo (local) o de red. Para los puertos paralelos, el valor por defecto es LPT1. Para los puertos serie, el valor por defecto es COM1. Cambie el nombre del puerto si el dispositivo está conectado a otro puerto diferente.

Si utiliza un puerto serie, los parámetros de AutoCAD deben coincidir con los del trazador. Elija Configurar puerto para hacer coincidir los parámetros de AutoCAD con los del trazador. Aparecen los protocolos disponibles para el trazador.

Nota Si está utilizando un dispositivo que emule al dispositivo configurado y que tenga opciones de puerto adicionales, seleccione Mostrar todos los puertos.

También puede cambiar los parámetros de comunicación entre el archivo PC3 y el ordenador o el sistema de red. Puede imprimir a través de un puerto, imprimir en un archivo o utilizar la función AutoSpool para imprimir en segundo plano mientras se trabaja. Si traza a través de un puerto paralelo, puede precisar el valor del tiempo de espera. Si imprime a través de un puerto serie, puede cambiar la velocidad de transmisión, el protocolo, control de flujo y valores de tiempo de espera de entrada y salida.

Existen tres posibles lugares para configurar los parámetros de puerto del ordenador, dependiendo de la forma en que se conecte el trazador.

Trazado diferido conectado localmente

El trazador se conecta localmente si se enchufa a un puerto del equipo donde se está ejecutando AutoCAD. AutoCAD difiere el trazado (lo envía a través de la cola de impresión del sistema Windows) si también ha configurado una impresora del sistema Windows para que imprima desde el mismo puerto local que el trazador. Se notifica si el trazado se imprime en diferido debido a un conflicto de puerto de este tipo, aunque puede utilizar un parámetro de la ficha Trazar y publicar del cuadro de diálogo Opciones para desactivar esta advertencia.

Es mucho más rápido imprimir a través de la cola de impresión del sistema. Sin embargo, este método pone a la conflictiva impresora del sistema Windows a cargo de la configuración de los puertos de salida. En este caso se ignoran los parámetros de puerto configurados en AutoCAD. Para ver o ajustar los parámetros del puerto, vaya al Administrador de impresión de Windows en el Panel de control y active la impresora configurada para el trazador. Puede ajustar los parámetros del puerto en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora del sistema de Windows. Puede imprimir una página de prueba desde el cuadro de diálogo Propiedades, para comprobar que el trazador y el ordenador estén comunicándose correctamente.

Conectado localmente, pero sin trazado diferido

Si el trazador está conectado localmente y no hay ninguna impresora del sistema en conflicto, AutoCAD puede controlar directamente los parámetros del puerto de entrada/salida.

En una red

Si está ejecutando AutoCAD en un equipo y trazando en un dispositivo conectado a otro equipo de la red, el equipo remoto tendrá el control de los parámetros del puerto y se ignorarán los parámetros de puerto configurados en AutoCAD. En el sistema remoto se debe configurar una impresora del sistema Windows. (Así es cómo se comparte y se puede disponer del trazador en la red.) La impresora remota del sistema controla los parámetros del puerto; puede ver y cambiar estos parámetros en cada cuadro de diálogo Propiedades del archivo de impresora del sistema del equipo remoto.

Véase también

- [Utilización de AutoSpool](#)

[¿Comentarios?](#)

Utilización de AutoSpool

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Con AutoSpool es posible enviar el trabajo a un archivo cuyo nombre se genera automáticamente en una carpeta designada en el cuadro de diálogo Opciones.

Una vez que se ha creado el archivo, se ejecuta la aplicación de cola de impresión especificada en el cuadro de diálogo Opciones.

Aunque no es necesario utilizar Autospool para imprimir en impresoras y trazadores de red de Windows, Autospool está disponible para usuarios de otras redes y para usuarios que quieran iniciar otra aplicación durante la impresión utilizando el mecanismo de Autospool.

Si añade impresoras o trazadores en el Asistente para añadir un trazador, seleccione un puerto de red que se adapte a la mayoría de requisitos de conectividad de red de impresoras y trazadores.

Con Autospool puede enviar un archivo de trazado a un dispositivo asignado para imprimir mientras continúa trabajando. Autospool incluye requisitos especiales de trazado e impresión como archivos de registro o redes no estándar. También puede utilizar la mayoría de rutinas de trazado desarrolladas para versiones anteriores de AutoCAD.

Cuando se ejecuta AutoSpool, AutoCAD envía el trazado a un archivo con un nombre aleatorio ubicado en la carpeta que especifique. A continuación, AutoCAD ejecuta un programa de envío a cola de impresión junto con una lista de parámetros especificada por el usuario. La lista de parámetros debe incluir, como mínimo, el nombre de archivo aleatorio que AutoCAD asignó al trazado. El parámetro se representa con la variable %s. También pueden utilizarse otros parámetros, por ejemplo, para mejorar la resolución del dispositivo de destino o generar archivos de registro.

Para instalar AutoSpool, debe proporcionar el archivo ejecutable que solicita AutoCAD y especificar el nombre del ejecutable y la lista de parámetros en el cuadro de diálogo Opciones. El archivo ejecutable es generalmente un programa de lotes que usted crea, aunque también puede ser un programa creado por otra persona. Si utiliza un programa de otra persona, el proceso de instalación será básicamente el mismo. Para determinar las variables de los parámetros necesarios para el programa creado por otra persona, consulte la documentación del programa.

Puede utilizar varios métodos para configurar la cola de impresión:

- Una impresora del sistema Windows y el Administrador de impresión para habilitar la cola de impresión.
- Un controlador HDI y un controlador de impresora del sistema de Windows configurados para los mismos puertos de E/S con el fin de forzar la salida del controlador HDI hacia la cola de impresión del sistema.
- AutoSpool

Si AutoCAD se configura para cola de impresión mediante AutoSpool, habrá que configurar la impresora, especificar el archivo ejecutable de AutoSpool e indicar la ubicación del archivo de impresión.

Creación de un archivo por lotes para AutoSpool

El siguiente ejemplo de archivo *trazado.bat* muestra algunas de las funciones que se pueden incluir en un archivo por lotes. Este archivo por lotes determina el dispositivo de impresión de destino, envía el trabajo de impresión mediante el comando del sistema operativo Copy y, a continuación, suprime el archivo de trazado temporal creado por AutoCAD.

El archivo por lotes requiere que se transfieran dos parámetros de AutoCAD, %s y %c, a los que se hace referencia internamente en el programa por lotes como %1 y %2, respectivamente. En este ejemplo, los dispositivos imaginarios se conectan a la estación de trabajo local y a dos servidores de impresora de red distintos. Para obtener una explicación de los nombres y conexiones del dispositivo, consulte la siguiente tabla. Observe que el orden en que se pasan los parámetros al ejecutable Autospool determina la forma en que se hace referencia a la variable en el programa o en el archivo por lotes. Por ejemplo, la primera

variable se convierte en %1 y así sucesivamente.

Nombres y conexiones del dispositivo			
Descripción	Servidor	Nombre compartido de red	Nombre de configuración de AutoCAD
Impresora láser local			<i>mi_láser</i>
Trazador conectado a la red	milana	<i>\\milana\hp755cm</i>	<i>hp755cm</i>
Impresora láser conectada a la red	kilo	<i>\\kilo\laser</i>	<i>láser_red</i>

```
Rem TRAZAR.BAT
@echo off
Rem determina el destino
if %2 == mi_láser goto TrazadorA
if %2 == hp755cm goto TrazadorB
if %2 == láser_red goto TrazadorC
Rem atrapa dispositivos no definidos
echo *****Advertencia*****
echo %2 no está definido en el archivo de secuencia de comandos TRAZ
echo El trabajo de trazado se ha cancelado.
echo *****
pause
goto END
Rem envía el trabajo
:TrazadorA
copy %1 /b LPT1
goto END
:TrazadorB
copy %1 /b \\milana\hp755cm
goto END
:TrazadorC
copy %1 /b \\kilo\laser
```

```
goto END  
Rem cierra y sale  
:END  
erase %1  
exit
```

Nota Con los nombres de los dispositivos se hace la distinción entre mayúsculas y minúsculas. Asegúrese de que el nombre configurado para el dispositivo en AutoCAD coincide exactamente con el nombre en el programa por lotes.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Utilización de AutoSpool](#) >

Utilización de AutoSpool

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

[Para utilizar AutoSpool](#)

[Para precisar la ubicación de los archivos de impresión de Autospool](#)

[¿Comentarios?](#)

establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Algunos trazadores admiten un valor de tiempo de espera, con el que se especifica la cantidad de tiempo que transcurre mientras el trazador vacía su memoria intermedia antes de que se le envíen más datos.

Una vez que el trazador vacía su búfer, acepta más datos de AutoCAD. Indique el tiempo que desea que transcurra antes de que AutoCAD solicite interrumpir el trazado. Si los dibujos son complejos o la velocidad de la plumilla es muy lenta, especifique un valor de tiempo de espera más alto que el valor por defecto (30 segundos). Si comienza a recibir numerosos mensajes de tiempo de espera agotado el parámetro de tiempo de espera es probablemente demasiado bajo. En trazadores que admitan un valor de tiempo de espera, es posible también fijar dicho valor eligiendo Configurar puerto en la página Puertos durante la configuración inicial en el Asistente para añadir un trazador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazador e impresoras](#) > [Parámetros de puertos](#) > [Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos](#) >

Establecimiento del valor de tiempo de espera para dispositivos

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

[Para fijar el valor de tiempo de espera para un trazador local que no pertenezca al sistema](#)

[Para fijar el valor de tiempo de espera para una red o para impresoras de sistema de Windows](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de puertos serie

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Puede ajustar la velocidad de transmisión, protocolo, control de flujo y establecimiento de comunicación de hardware para puertos serie en dispositivos que admitan estos parámetros.

Debe utilizar la velocidad de transmisión más rápida disponible y el protocolo recomendado por el fabricante del dispositivo. Véase la documentación que se incluye con el dispositivo.

Nota Los parámetros del trazador deben coincidir con los parámetros de AutoCAD o, de lo contrario, no podrá trazar.

Control de flujo y establecimiento de la comunicación

El ordenador puede producir un archivo de trazado con mayor rapidez que la empleada por la mayoría de los trazadores en procesarlo. Los trazadores tienen una cantidad limitada de memoria y cuando ésta se llena, deben tener la capacidad de indicarle al ordenador que interrumpa temporalmente el envío de datos. A continuación, una vez que se libera la memoria del trazador, éste debe tener la capacidad de indicar al ordenador que reanude el envío del archivo de trazado. Esta comunicación se denomina *control de flujo* o *establecimiento de comunicación*.

Existen dos métodos para establecer la comunicación: *hardware* y *software*. El establecimiento de comunicación del hardware utiliza cables adicionales en el cableado entre el trazador y el ordenador. Estos cables están dedicados para señales de establecimiento de comunicación o *activación/desactivación de voltajes*. El establecimiento de comunicación de software utiliza un solo cable para enviar secuencias de comandos que incluyen señales de inicio/parada de establecimiento de comunicación. El tipo más común de establecimiento de

comunicación de software es XON/XOFF. Debe proporcionar cables diferentes para establecimiento de comunicación de hardware y de software.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores Hewlett-Packard DesignJet

Concepto

Referencia rápida

Los trazadores DesignJet de Hewlett-Packard son compatibles con un controlador de impresora del sistema de Windows desarrollado por Hewlett-Packard. Visite <http://hp.com/go/designjet> para buscar los controladores más recientes de HP DesignJet.

Para los trazadores de otros fabricantes que emulan a los DesignJet de HP existe el controlador HDI HP-GL/2.

AutoCAD® admite los modelos de trazadores DesignJet de Hewlett-Packard a través de un puerto serie o paralelo. Se recomienda el uso del puerto paralelo. Si utiliza un puerto serie, defina el trazador DesignJet en 9600 con 8 bits de datos, 1 bit de parada, sin paridad y protocolo XON/XOFF para establecimiento de comunicación de hardware.

Todos los modelos DesignJet de alimentación con rodillo permiten obtener trazados de eje largo. Tanto el trazador 600 como el 650C tienen un modo expandido opcional para el formato de página y los márgenes. El modo expandido se especifica en el panel frontal del trazador.

Nota Si experimenta problemas de trazado con el trazador Hewlett-Packard DesignJet, como por ejemplo, pérdida de resolución en las líneas y en los sólidos sombreados, póngase en contacto con Hewlett-Packard para conseguir ayuda.

Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Los trazadores Hewlett-Packard HP-GL se pueden utilizar con un puerto serie de E/S RS-232C.

Ajuste los trazadores de Hewlett-Packard para 9600 baudios, 7 bits de datos, 1 bit de parada y paridad par.

Si desea información detallada acerca de cableado, ajustes de conmutadores y otros aspectos relacionados con el uso del controlador HP-GL, consulte el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas de HP-GL.

Para obtener más información sobre el uso de este controlador, véase el tema [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL](#).

Límites de sujeción

Los trazadores 7580, 7585, 7586, DraftPro DXL/EXL, DraftMaster I, 7586B y 7596A devuelven límites de sujeción a AutoCAD. Estos límites exigen una comunicación bidireccional entre AutoCAD y el trazador. El trazador envía a AutoCAD el área de trazado exacta del papel instalado para que AutoCAD pueda situar el trazado en el papel de acuerdo con el tamaño real de la hoja. Si desactiva la solicitud de AutoCAD de límites de sujeción, AutoCAD situará el trazado basándose en el tamaño de papel configurado. En la mayoría de los casos, si desactiva los límites de sujeción, deberá ajustar el tamaño de papel configurado para que refleje el área real de impresión del dispositivo. De lo contrario, es posible que se recorte el resultado del trazado. Puede ajustar la posición del trazado en el papel cambiando el origen del trazado.

Si se envía el trazado a través de la cola de impresión de Windows, la solicitud de AutoCAD de límites de sujeción se desactivará debido a un conflicto con una impresora del sistema de Windows o a que el trazado se está realizando en un

puerto de red. Si recibe un mensaje de advertencia, es posible que tenga que ajustar el tamaño de papel y el origen del trazado configurados.

AutoCAD envía el trazado al puerto actualmente configurado de la misma forma que envía el trazado a un archivo. Después de enviar el trazado, puede imprimir directamente en los búferes del trazador o en redes.

Trazados de eje largo HP-GL

Si el soporte se alimenta por rollo, los dispositivos HP-GL limitan la altura del cuadro. La altura del cuadro varía dependiendo de la anchura del rollo. Debe realizar un trazado del eje largo para trazar más de la altura de cuadro.

AutoCAD determina si es necesario un trazado de eje largo al realizar la configuración para utilizar un tamaño de papel de eje largo y al crear un tamaño de papel de trazado de eje largo utilizando el asistente Tamaño de papel personalizado en el Editor de parámetros del trazador.

El controlador envía todos los vectores al búfer del trazador o al disco duro. Los trazadores de plumillas hacen avanzar automáticamente la página para trazar cada marco.

Siga las instrucciones del manual del usuario de Hewlett-Packard. Para trazados de eje largo multitrama necesitará una plumilla con punta de fibra de 0,3 mm negra (para papel para trazador) o una plumilla de trazado de 0,35 mm (para película de poliéster o vellum) en el portaplumillas 8. Sólo estas plumillas permiten que el trazador detecte las marcas de registro utilizadas para la alineación de tramas.

Al crear un trazado de eje largo con el trazador 7568B de alimentación por rollo, la luz Out of Limit se ilumina ocasionalmente. Generalmente, esto es el resultado de la intercomunicación entre AutoCAD y el trazador cuando se trazan dibujos muy extensos.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) >

Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

El controlador externo al sistema HP-GL/2 admite varios trazadores de plumillas HP-GL/2 y trazadores de inyección de tinta.

Se trata de un controlador HP-GL/2 genérico que no está optimizado para los dispositivos de un fabricante determinado. El controlador ha sido creado para que admita trazadores de plumillas obsoletos y dispositivos más recientes creados por otros fabricantes que no sean HP.

Los trazadores DesignJet, DraftPro Plus y DraftMaster con alimentación por rollo pueden realizar trazados de eje largo.

Para obtener más información sobre el uso de este controlador, véase el tema [Propiedades personalizadas del controlador HP-GL/2](#).

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) >

Configuración de trazadores de Océ

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Aunque la opción de configuración principal para trazadores de Océ es a través de un puerto paralelo, también se admite a través de un puerto de E/S serie RS-232C.

Ajuste los trazadores de Océ a 9600 o 19200 baudios con 8 bits de datos, 1 bit de parada y sin paridad. Su distribuidor o fabricante puede facilitarle las instrucciones para el cableado del puerto serie.

Para obtener más información sobre el uso de este controlador, véase el tema [Propiedades personalizadas del controlador Océ](#).

[¿Comentarios?](#)

Configuración de dispositivos Xerox

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Es muy recomendable utilizar el nuevo controlador Xerox HDI.

Es muy recomendable utilizar el nuevo controlador Xerox HDI para AutoCAD. Además de presentar un rendimiento mejorado, este nuevo controlador proporciona los mismos parámetros del controlador de sistema actual de Windows y permite obtener información de la impresora en un entorno bidireccional como, por ejemplo, el estado del rollo y los sellos de ráster instalados en la impresora.

Para obtener más información sobre los últimos controladores y dispositivos de Xerox, consulte el sitio Web de Xerox.

Para obtener más información sobre el uso de este controlador, véase el tema [Propiedades personalizadas del controlador Xerox](#).

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) >

Configuración de trazadores CalComp

Concepto

Referencia rápida

Si utiliza un trazador CalComp, puede utilizar la impresora del sistema Windows.

Si su trazador ofrece emulación HP-GL o HP-GL/2, puede utilizar los controladores HDI HP-GL o HP-GL/2.

Para obtener más información sobre el uso de este controlador, véase el tema [Propiedades personalizadas del controlador CalComp](#).

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) >

Configuración de trazadores Houston Instruments

Concepto

Referencia rápida

Si utiliza un trazador más moderno de Houston Instruments, utilice los controladores genéricos HDI HP-GL o HP-GL/2 y configure el trazador en modo de emulación HP-GL o HP-GL/2.

[¿Comentarios?](#)

Utilización del controlador de impresora del sistema HDI de Autodesk

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Con el controlador de impresora del sistema HDI se puede utilizar el trazador o impresora que se haya configurado con Windows.

Se puede utilizar cualquier dispositivo de impresión compatible con Windows (impresora del sistema Windows).

El controlador de impresora del sistema HDI se puede utilizar para establecer que la impresora tenga unos valores por defecto para AutoCAD diferentes de los que tiene para otras aplicaciones de Windows.

El controlador de impresora del sistema de Autodesk admite impresión de ráster. No obstante, la capacidad del dispositivo conectado como impresora del sistema para producir impresiones a partir de datos ráster y vectoriales enviados por AutoCAD está limitada por la cantidad de memoria disponible en el dispositivo de impresión.

Si dispone de varias impresoras del sistema Windows, puede seleccionar el dispositivo que desea utilizar para trazar desde AutoCAD. Por ejemplo, es posible utilizar una impresora LaserJet para los documentos de procesadores de texto y una impresora BubbleJet para los dibujos de AutoCAD.

Para obtener mejores resultados, utilice la impresora del sistema de Windows y los controladores de trazadores de AutoCAD de la siguiente forma:

- Es preferible el uso del controlador HDI de Autodesk adecuado para su impresora/trazador que la impresora de sistema de Windows, salvo que tenga una impresora TDS/TCS de Océ o un trazador DesignJet de Hewlett-Packard. Océ y HP suministran controladores de impresora de sistema optimizados para su uso con AutoCAD.

- Utilice la impresora del sistema de Windows para los dispositivos de impresión sin plumillas, por ejemplo, impresoras láser.

La configuración de la impresora del sistema de Windows para AutoCAD consta de dos partes:

- Configuración de la impresora del sistema en Windows (consulte la documentación de Microsoft para el sistema operativo).
- Configuración de la impresora del sistema como el trazador de AutoCAD mediante el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL](#) >

Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL

[Concepto](#)

[Procedimiento](#)

[Referencia rápida](#)

[Para configurar un controlador de trazador HP-GL](#)

[Para interrumpir el trazado del eje largo cuando se han enviado todos los vectores](#)

[Para detener el trazado del eje largo mientras AutoCAD está enviando vectores al trazador](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard](#) >

Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard

Concepto	Procedimiento	Referencia rápida
--------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

[Para configurar un controlador de trazador HP-GL/2](#)

[Para realizar un trazado largo](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores de Océ

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador de Océ

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la página Inicio, seleccione Mi PC si el trazador está conectado a su equipo. Seleccione Servidor de trazador de red si el trazador está disponible a través de una red. Pulse Siguiente.
4. En la página Trazador de red, escriba el nombre UNC del trazador conectado a la red. Pulse Siguiente. Si en el paso 3 ha seleccionado Mi PC, no se mostrará esta página.
5. En la página Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Océ. En Modelos, seleccione el tipo de trazador de Océ que esté utilizando. Pulse Siguiente.
6. En la página Importar Pcp o Pc2, seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional). Pulse Siguiente.
7. En la página Puertos, seleccione el puerto al que esté conectada la impresora. Si en el paso 3 ha seleccionado Servidor de trazador de red, no se mostrará esta página. Pulse Siguiente.
8. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
9. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.
Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de dispositivos Xerox

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador Xerox HDI

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la página Inicio, seleccione Mi PC si el trazador está conectado a su equipo. Seleccione Servidor de trazador de red si el trazador está disponible a través de una red. Pulse Siguiente.
4. En la página Trazador de red, escriba el nombre UNC del trazador conectado a la red. Pulse Siguiente. Si en el paso 3 ha seleccionado Mi PC, no se mostrará esta página.
5. En la página Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Xerox Engineering Systems. En Modelos, seleccione el tipo de trazador Xerox que esté utilizando. Pulse Siguiente.
6. En la página Importar Pcp o Pc2, seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional). Pulse Siguiente.
7. En la página Puertos, seleccione el puerto al que esté conectada la impresora. Si en el paso 3 ha seleccionado Servidor de trazador de red, no se mostrará esta página. Pulse Siguiente.
8. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
9. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.
Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Utilización del controlador de impresora del sistema HDI de Autodesk](#) >

Utilización del controlador de impresora del sistema HDI de Autodesk

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para crear una configuración de trazador para la impresora del sistema

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la página Inicio, seleccione Impresora del sistema. Pulse Siguiente.
4. En la página Impresora del sistema, seleccione la impresora del sistema para la que desea crear un archivo de configuración de trazador. Pulse Siguiente.
5. En la página Importar Pcp o Pc2, pulse Importar archivo y seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional) y después pulse Importar. A continuación, pulse Siguiente.
6. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
7. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.

Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

<\$nopage>Autodesk Express Viewer.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración para la salida a archivo](#) >

Configuración para la salida a archivo



Puede configurar controladores para distintos tipos de archivos, incluyendo Adobe PostScript y formatos de archivos ráster.

AutoCAD[®] dispone de controladores de trazadores para crear los siguientes tipos de archivo:

- Trazado electrónico Autodesk ePlot (DWF)
- Adobe PDF
- Adobe PostScript
- Formato de archivo DXB
- Formatos de archivo ráster

Configuración del trazado electrónico ePlot para crear archivos DWF

Con el trazado electrónico y la vista electrónica se pueden generar archivos de dibujo electrónicos optimizados para el trazado o la visualización. Los archivos creados se almacenan en formato DWF (Design Web Format, Formato de diseño Web). Estos archivos se pueden abrir, visualizar y trazar con Autodesk DWF Viewer[®] o Autodesk Design Review. Con ellos también se pueden ver archivos DWF en Microsoft[®] Internet Explorer 5.01 o superior. Los archivos DWF admiten encuadre y zoom en tiempo real, así como la visualización de capas y de vistas guardadas.

Configuración del controlador Adobe PDF

Si se configura un controlador PDF en el Asistente para añadir un trazador, se pueden generar dibujos en formato de documento portátil (PDF). Para configurar el controlador PDF, en el Asistente para añadir un trazador, seleccione Trazado electrónico de Autodesk (PDF) en la lista Fabricantes y PDF en la lista Modelos.

Configuración del controlador Adobe PostScript

Si configura un controlador Postscript con el Asistente para añadir un trazador, podrá imprimir sus dibujos en formato Postscript. Para configurar el controlador de PostScript, en el Asistente para añadir trazadores elija Adobe en la lista Fabricantes y un nivel de PostScript en la lista Modelos.

AutoCAD admite tres niveles de PostScript. El nivel 1 funciona con la mayoría de los dispositivos, pero no admite imágenes en color y los archivos de trazado que genera son mucho más grandes que los de niveles más recientes. El nivel 1 Plus se emplea con dispositivos del nivel 1 que admiten también imágenes en color. El nivel 2 es para impresoras más modernas y genera archivos de menor tamaño y una salida más rápida en los dispositivos del nivel 2.

AutoCAD admite impresoras y trazadores PostScript que usen un puerto de E/S paralelo tipo Centronics, un puerto de E/S serie RS-232C o el trazado a través de una red. Si utiliza un puerto serie, configure la impresora para que sus parámetros coincidan con los seleccionados en el cuadro de diálogo Configurar puerto de la pantalla Puertos del Asistente para añadir un trazador.

Configuración de formatos de archivo DXB

Se admiten los formatos de archivo de intercambio binario de dibujos (DXB) siempre que se utilice el controlador de archivos externos al sistema DXB de AutoCAD.

La salida es compatible con el comando CARGADXB y con el controlador DXB ADI incluido en las versiones anteriores. El controlador DXB comparte las siguientes limitaciones con el controlador ADI:

- El controlador produce archivos DXB de 16 bits enteros que sólo contienen vectores.
- La salida de DXB es monocroma; los vectores sólo tienen 7 colores.
- No es posible utilizar imágenes ráster ni objetos OLE incrustados.

- El controlador ignorará el grosor de línea del objeto y del estilo de trazado.

Configuración de formatos de archivo ráster

AutoCAD permite visualizar dibujos que contengan imágenes ráster, por ejemplo, TIFF o JPEG.

Con el controlador de formato de archivo ráster, AutoCAD también puede exportar archivos ráster en los formatos indicados en el Asistente para añadir un trazador. Para configurar un controlador de formato ráster, seleccione Formatos de archivos ráster en la lista de Fabricantes.

Véase también

- [Impresión de archivos a otros formatos](#) en el Manual del usuario

[¿Comentarios?](#)

<\$nopage>Autodesk Express Viewer.

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración para la salida a archivo](#) > [Configuración para la salida a archivo](#) >

Configuración para la salida a archivo

Concepto	Procedimiento	Referencia rápida
--------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

[Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos DWF](#)

[Para configurar un controlador de trazador para generar archivos PDF](#)

[Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos PostScript](#)

[Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos DXB](#)

[Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos ráster](#)

[Para ver la ayuda sobre propiedades personalizadas](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Antes de acceder a bases de datos externas desde AutoCAD[®], es necesario configurarlas utilizando los programas externos ODBC y OLE DB de Microsoft[®].

Nota La versión de 64 bits de AutoCAD no admite el uso del proveedor OLE DB Microsoft Jet 4.0 (para conectividad con MDB) ni del proveedor OLE DB de Microsoft para controladores ODBC (para conectividad con XLS). Para obtener más información, véase [Substitución de SQL Server por OLE DB](#).

Una vez configuradas las bases de datos, es posible acceder a los datos que contienen desde AutoCAD, incluso aunque no tenga instalado en su equipo el programa de base de datos con el que se crearon los datos. AutoCAD puede acceder a datos de las aplicaciones siguientes:

- Microsoft Access
- dBase
- Microsoft Excel
- Oracle
- Paradox
- Microsoft Visual FoxPro[®]
- Servidor SQL

Nota En las versiones 2.1 y posteriores de MDAC, no es posible editar archivos dBase, a no ser que tenga un motor de bases de datos Borland (BDE) instalado en el equipo.

Una vez que haya configurado correctamente una base de datos para su uso con AutoCAD, se creará un archivo de configuración con la extensión UDL. Este archivo de configuración incluye la información que AutoCAD necesita para acceder a la base de datos configurada. Por defecto, los archivos UDL se almacenan en la carpeta *Data Links* de AutoCAD. Se puede precisar una ubicación distinta para los archivos UDL desde el cuadro de diálogo Opciones.

En los temas siguientes se explica cómo configurar un origen de datos con Microsoft ODBC, y cómo hacerlo para usar dicho origen con AutoCAD. Para obtener más información acerca de ODBC y OLE DB, consulte los siguientes recursos en línea de Microsoft:

- Ayuda de OLE DB
- Ayuda de ODBC
- ODBC Microsoft Desktop Database Drivers

Omisión de ODBC al usar un controlador directo OLE DB

Algunos sistemas de gestión de bases de datos compatibles con AutoCAD disponen de controladores directos para OLE DB. En caso de que utilice uno de estos controladores directos, no tendrá que ajustar los parámetros de los archivos de configuración desde ODBC y OLE DB; sólo necesitará un archivo de configuración de OLE DB.

Los controladores directos de bases de datos están disponibles para los siguientes sistemas de bases de datos:

- Microsoft Access
- Oracle
- Microsoft SQL Server

Utilización de ODBC para crear un archivo de configuración

ODBC es un programa intermediario que permite trabajar con los datos de una aplicación en otras aplicaciones.

Configuración de orígenes de datos con OLE DB

OLE DB se puede utilizar para establecer un archivo de configuración UDL que lleve a una tabla de base de datos externa.

Substitución de SQL Server por OLE DB

Si se utiliza la versión de 64 bits de AutoCAD y conexión BD con una conexión con acceso a una base de datos de Microsoft Access o a una hoja de cálculo de Microsoft Excel mediante uno de los dos métodos siguientes, es necesario cambiar las conexiones para utilizar Microsoft SQL Server. Microsoft no admite una versión de 64 bits de estas tecnologías.

- Proveedor OLE DB Microsoft Jet 4.0 (para conectividad con MDB)
- Proveedor OLE DB de Microsoft para controladores ODBC (para conectividad con XLS)

Microsoft SQL Server tiene tres ediciones diferentes. Si actualmente accede a datos de un archivo MDB o XLS, puede considerar que el uso de Microsoft SQL Server Express Edition resulta adecuado a sus necesidades. Microsoft también ofrece ediciones Standard y Enterprise de SQL Server. Para obtener información adicional sobre SQL Server, visite el sitio Web de Microsoft en <http://www.microsoft.com/Spain/sql/>.

Nota Se pueden adquirir utilidades de terceros económicas que ayudan a automatizar la conversión de datos almacenados en un archivo MBD a un archivo MDF, que se pueden utilizar con SQL Server. Muchas de estas utilidades también permiten exportar datos de un archivo MDF a un archivo MDB.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

[Para especificar una nueva ubicación para los archivos UDL](#)

[Para establecer una configuración directa de Microsoft Access usando OLE DB](#)

[Para establecer una configuración directa de Oracle usando OLE DB](#)

[Para establecer una configuración directa de SQL Server usando OLE DB](#)

[Para configurar orígenes de datos de Microsoft Access utilizando ODBC](#)

[Para configurar orígenes de datos de dBase utilizando ODBC](#)

[Para configurar una hoja de cálculo de Microsoft Excel para su uso con AutoCAD](#)

[Para configurar orígenes de datos de Excel utilizando Microsoft ODBC](#)

[Para configurar orígenes de datos de Oracle utilizando Microsoft ODBC](#)

[Para configurar orígenes de datos de Paradox utilizando Microsoft ODBC](#)

[Para configurar orígenes de datos de Microsoft Visual FoxPro utilizando Microsoft ODBC](#)

[Para configurar orígenes de datos de SQL Server utilizando Microsoft ODBC](#)

[Para configurar orígenes de datos utilizando OLE DB](#)

[¿Comentarios?](#)

Botones de los dispositivos señaladores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para practicar con las diversas funciones del ratón

1. Desplace el ratón y observe cómo el puntero cambia en la pantalla de cursor en cruz cuando se encuentra en el área de dibujo, a flecha cuando está fuera de ella, y a cursor en I cuando se encuentra en la ventana de texto.
2. Observe cómo cambian los números en la pantalla de coordenadas de la barra de estado a medida que desplaza el ratón. Dichos números indican la ubicación exacta, o coordenadas, del cursor en cruz de la pantalla. Haga clic en la pantalla de coordenadas para desactivarla. Observe que las coordenadas sólo se actualizan cuando se hace clic en el área de dibujo.
3. Busque Forzcursor en la barra de estado y haga clic con el botón selector del ratón (normalmente el izquierdo). Observe cómo Forzcursor queda resaltado, lo cual indica que se ha activado el modo Forzcursor.
4. Desplace el puntero por la pantalla y observe cómo parece adherirse a puntos en intervalos determinados y equivalentes de la pantalla. Se puede cambiar el tamaño de estos intervalos.
5. Haga clic en Forzcursor de nuevo para desactivar este modo.
6. Desplace el puntero sobre la barra de herramientas Normal situada en la parte superior del área de dibujo. Si deja el puntero sobre un botón durante unos momentos, se observará una etiqueta desplegable, llamada información de herramienta, que sirve para identificar el botón.
7. Desplace el puntero sobre las barras dobles que se encuentran al final de

las barras de herramientas. A continuación, manteniendo pulsado el botón selector de su ratón, arrastre la barra de herramientas por la pantalla para colocarla donde desee.

8. Arrastre la barra de herramientas a un área de anclaje situada en la parte superior, inferior o a uno de los lados del área de dibujo. Cuando aparezca el contorno de la barra de herramientas en el área de anclaje, suelte el botón selector.

[¿Comentarios?](#)

Botones de los dispositivos señaladores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para desactivar todos los menús contextuales del área de dibujo

1. Haga clic en el menú Herramientas > Opciones.
2. En el cuadro de diálogo Opciones, dentro de la ficha Preferencias de usuario, en Comportamiento estándar de Windows, desactive Menús contextuales del área de dibujo.
3. Elija Aceptar para grabar los parámetros de opciones actuales en el registro del sistema y cerrar el cuadro de diálogo Opciones.

 Comando: [OPCIONES](#)

[¿Comentarios?](#)

Botones de los dispositivos señaladores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para desactivar los menús contextuales de manera individual

1. Haga clic en el menú Herr. > Opciones.
2. Dentro del cuadro de diálogo Opciones, en la ficha Preferencias de usuario, seleccione Menús contextuales en el área de dibujo y, a continuación, haga clic en Personalización botón derecho.
3. En el cuadro de diálogo Personalización botón derecho, en Modo por defecto, Modo de edición o Modo de comando, seleccione las diferentes opciones existentes para determinar lo que ocurrirá al hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el área de dibujo.
4. Haga clic en Aplicar y cerrar para cerrar el cuadro de diálogo.
5. Elija Aceptar para grabar los parámetros de opciones actuales en el registro del sistema y cerrar el cuadro de diálogo Opciones.

 Comando: [OPCIONES](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Utilización de trazadores e impresoras](#) > [Configuración de trazadores e impresoras](#) >

Para abrir el Administrador de trazadores de Autodesk

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para abrir el Administrador de trazadores de Autodesk

Para abrir el Administrador de trazadores de Autodesk, también puede utilizar cualquiera de los métodos siguientes:

- En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
- En la línea de comando, escriba **admintraz**.
- En el menú Herr., elija Opciones. En la ficha Trazar y publicar, pulse Añadir o configurar trazadores.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores e impresoras

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para crear un archivo PC3 para una impresora del sistema de Windows

1. Abra el Administrador de trazadores de Autodesk.
2. En el Administrador de trazadores de Autodesk, haga doble clic en el icono de acceso directo al Asistente para añadir un trazador.
3. En el Asistente para añadir un trazador, lea la introducción y pulse **Siguiente** para pasar a la página **Añadir trazador: Inicio**.
4. En la página **Añadir trazador: Inicio**, elija **Impresora del sistema**. Pulse **Siguiente**.
5. En la página **Añadir trazador: Impresora del sistema**, seleccione la impresora del sistema que quiera configurar.

La lista incluye todas las impresoras que el sistema operativo reconoce. Para conectar una impresora que no esté en la lista, debe añadir primero la impresora mediante el Asistente para agregar impresoras de Windows, en el Panel de control.

(Opcional) La pantalla **Importar Pcp o Pc2** permite utilizar la información de configuración de un archivo PCP o PC2 creado con una versión anterior de AutoCAD.

6. En la página **Añadir trazador: Nombre de trazador**, escriba un nombre para identificar el trazador actualmente configurado. Pulse **Siguiente**.
7. Cuando se llegue a la página **Añadir trazador - Finalizar**, puede pulsar **Finalizar** para salir del Asistente para añadir un trazador.

En la ventana **Plotters**, aparecerá un archivo PC3 para el trazador recién

configurado y el trazador estará disponible en la lista de dispositivos para trazar.

En este momento, puede cambiar los parámetros por defecto del trazador pulsando Editar parámetros del trazador en la página Añadir trazador - Finalizar. También puede realizar una prueba de calibración de trazado en el trazador recién configurado si pulsa Calibrar trazador en la página Añadir trazador - Finalizar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores e impresoras

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un trazador local que no sea del sistema

1. Abra el Administrador de trazadores de Autodesk.
2. En el Administrador de trazadores de Autodesk, haga doble clic en el acceso directo al Asistente para añadir un trazador.
3. En el Asistente para añadir un trazador, lea la introducción y pulse Siguiente para pasar a la página Añadir trazador: Inicio.
4. En la ficha Añadir trazador: Inicio, elija Mi PC. Pulse Siguiente.
5. En la página Añadir trazador: Modelo de trazador, seleccione un fabricante y un modelo. Pulse Siguiente.

Si está configurando un dispositivo PostScript, seleccione Adobe en la lista Fabricantes.

Si el trazador no se incluye en la lista de trazadores disponibles y tiene un disco de controlador para su trazador, pulse Disco para localizar el archivo HIF de dicho disco del controlador e instale el controlador suministrado con el trazador.

(Opcional) La pantalla Importar Pcp o Pc2 permite utilizar la información de configuración de un archivo PCP o PC2 creado con una versión anterior de AutoCAD.

6. En la página Añadir trazador: Puertos, seleccione el puerto que va a utilizar para imprimir. Pulse Siguiente. Se muestran los puertos disponibles para el dispositivo indicado.
7. En la página Añadir trazador: Nombre de trazador, escriba un nombre

para identificar el trazador actualmente configurado. Pulse Siguiente.

8. Cuando se llegue a la página Añadir trazador - Finalizar, puede pulsar Finalizar para salir del Asistente para añadir un trazador.

En la ventana de trazadores, aparecerá un archivo PC3 para el trazador recién configurado y el trazador estará disponible en la lista de dispositivos para trazar.

En este momento, puede cambiar los parámetros por defecto del trazador pulsando Editar parámetros del trazador en la página Añadir trazador - Finalizar. También puede realizar una prueba de calibración de trazado en el trazador recién configurado si pulsa Calibrar trazador en la página Añadir trazador - Finalizar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores e impresoras

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un trazador de red que no sea del sistema

1. Abra el Administrador de trazadores de Autodesk.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo al Asistente para añadir un trazador.
3. En el Asistente para añadir un trazador, lea la introducción y pulse **Siguiente** para pasar a la página **Añadir trazador: Inicio**.
4. En la ficha **Añadir trazador: Inicio**, elija **Servidor de trazador de red**. Pulse **Siguiente**.
5. En la página **Añadir trazador: Trazador de red**, escriba el nombre compartido del servidor del trazador de red que quiera utilizar.
El servidor ya debe existir en la red. Para obtener información adicional, consulte al administrador del sistema.
Debe utilizar la convención universal para nombres (UNC). El formato correcto de una ruta UNC es `\\nombre_servidor\nombre_compartido`. Puede seleccionar el nombre de un recurso compartido de la red si hace clic en **Examinar**.
6. En la página **Añadir trazador: Modelo de trazador**, seleccione un fabricante y un modelo. Pulse **Siguiente**.
Si está configurando un dispositivo PostScript, seleccione **Adobe** en la lista **Fabricantes**.
Si el trazador no se incluye en la lista de trazadores disponibles y tiene el disco del controlador correspondiente, elija **Disco** para localizar el archivo HIF en el disco e instale el controlador adecuado para su

trazador.

(Opcional) La pantalla Importar Pcp o Pc2 permite utilizar la información de configuración de un archivo PCP o PC2 creado con una versión anterior de AutoCAD.

7. En la página Añadir trazador: Nombre de trazador, escriba un nombre para identificar el trazador actualmente configurado. Pulse Siguiente.
8. Cuando se llegue a la página Añadir trazador - Finalizar, puede pulsar Finalizar para salir del Asistente para añadir un trazador.

En la ventana Plotters, aparecerá un archivo PC3 para el trazador recién configurado y el trazador estará disponible en la lista de dispositivos para trazar.

En este momento, puede cambiar los parámetros por defecto del trazador pulsando Editar parámetros del trazador en la página Añadir trazador - Finalizar. También puede realizar una prueba de calibración de trazado en el trazador recién configurado si pulsa Calibrar trazador en la página Añadir trazador - Finalizar.

[¿Comentarios?](#)

Para iniciar el Editor de parámetros del trazador

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para iniciar el Editor de parámetros del trazador

Emplee uno de los siguientes métodos:

- Haga doble clic en un archivo PC3 desde el Explorador de Windows o haga clic con el botón derecho en el archivo y elija Abrir. Por defecto, los archivos PC3 se almacenan en la carpeta del perfil del usuario.
- Elija Editar parámetros del trazador en la página Añadir trazador - Finalizar del Asistente para añadir un trazador.
- En el menú Archivo, haga clic en Imprimir. En el cuadro de diálogo Imprimir, en Impresora/trazador, seleccione un dispositivo y a continuación Propiedades.
- En el menú Archivo, haga clic en Administrador de configuraciones de página. En Administrador de configuraciones de página, seleccione una configuración de página y haga clic en Modificar. En el cuadro de diálogo Configuración de página, en Impresora/trazador, seleccione un dispositivo y a continuación Propiedades.

Utilización del Editor de parámetros del trazador

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para guardar un archivo PC3 con un nuevo nombre

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. En el Administrador de trazadores de Autodesk, haga doble clic para abrir el archivo PC3 que quiera utilizar.
3. En el Editor de parámetros del trazador, elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Pulse Guardar como.
5. En el cuadro de diálogo Guardar como, escriba un nuevo nombre para el archivo PC3.
6. Elija Guardar.

Calibración de trazadores y trabajo con tamaños de papel personalizados

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para asociar un archivo PMP con un archivo PC3

Después de crear un archivo PMP, dicho archivo se asocia al archivo PC3 desde el que se inició el asistente Calibrar trazador. Puede asociar un archivo PMP existente con un archivo PC3 utilizando el Editor de parámetros del trazador.

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en la configuración del trazador a la que desee enlazar un archivo PMP.
3. En la ficha Parámetros de dispositivos y documentos, desde Tamaños de papel definidos por el usuario y calibración, seleccione Nombre de archivo PMP <*nombre de archivo*>.

Si este archivo PC3 no tiene enlazado ningún archivo PMP, el parámetro Nombre de archivo PMP no mostrará ningún archivo enlazado. Elija Asociar.

4. Localice el archivo PMP que quiere asociar a este archivo PC3 y pulse Abrir.
5. Pulse Aceptar para cerrar el Editor de parámetros del trazador.
Se actualiza el parámetro Nombre de archivo PMP.

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador HP-GL

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la página Inicio, seleccione Mi PC si el trazador está conectado a su equipo. Seleccione Servidor de trazador de red si el trazador está disponible a través de una red. Pulse Siguiente.
4. En la página Trazador de red, escriba el nombre UNC del trazador conectado a la red. Pulse Siguiente. Si en el paso 3 ha seleccionado Mi PC, no se mostrará esta página.
5. En la página Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Hewlett-Packard. En Modelos, seleccione el tipo de trazador Hewlett-Packard que está utilizando o emulando. Pulse Siguiente.
6. En la página Importar Pcp o Pc2, seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional). Pulse Siguiente.
7. En la página Puertos, seleccione el puerto al que esté conectada la impresora. Si en el paso 3 ha seleccionado Servidor de trazador de red, no se mostrará esta página. Pulse Siguiente.
8. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
9. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.

Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL](#) >

Para interrumpir el trazado del eje largo cuando se han enviado todos los vectores

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para interrumpir el trazado del eje largo cuando se han enviado todos los vectores

- Pulse Cancelar en el Panel de control del trazador para borrar la memoria del mismo.

[¿Comentarios?](#)

[Manual de controladores y periféricos de AutoCAD 2008](#) > [Configuración de los parámetros específicos para dispositivos](#) > [Configuración de trazadores Hewlett-Packard HP-GL](#) >

Para detener el trazado del eje largo mientras AutoCAD está enviando vectores al trazador

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para detener el trazado del eje largo mientras AutoCAD está enviando vectores al trazador

- Pulse ESC. Lea el manual de Hewlett-Packard para obtener información sobre cómo cancelar el trazado y borrar su búfer de memoria.

Después de cancelar un trazado deberá reiniciar el trazador , ya que, de lo contrario, algunas partes de ese trazado pueden superponerse en el siguiente trazado.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador HP-GL/2

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la página Inicio, seleccione Mi PC si el trazador está conectado a su equipo. Seleccione Servidor de trazador de red si el trazador está disponible a través de una red. Pulse Siguiente.
4. En la página Trazador de red, escriba el nombre UNC del trazador conectado a la red. Pulse Siguiente. Si en el paso 3 ha seleccionado Mi PC, no se mostrará esta página.
5. En la pantalla Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Hewlett-Packard. En Modelos, seleccione el tipo de trazador Hewlett-Packard que está utilizando o emulando. Pulse Siguiente.
6. En la página Importar Pcp o Pc2, seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional). Pulse Siguiente.
7. En la página Puertos, seleccione el puerto al que esté conectada la impresora. Si en el paso 3 ha seleccionado Servidor de trazador de red, no se mostrará esta página. Pulse Siguiente.
8. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
9. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.

Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de dispositivos HP-GL/2 de Hewlett-Packard

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para realizar un trazado largo

1. Trace de la forma normal. Para obtener los mejores resultados, trace la extensión del dibujo y no gire el trazado. Utilice una escala unívoca explícita (no Ajustar escala).
2. Para detener el trazador después de que AutoCAD haya terminado de enviar todos los vectores, borre la memoria del trazador mediante su panel de control.
3. Para detener un trazado de eje largo mientras AutoCAD está enviando vectores al trazador, pulse ESC.
4. Borre la memoria del trazador, según se indica para los dispositivos siguientes:
 - **Serie DraftMaster X:** Pulse el botón Cancel (cancelar).
 - **HP 7600 240D/E:** Pulse el botón Reset (restablecer) del trazador.
 - **HP 7600 250/255/355:** Pulse el botón Plot Management (administración de trazado). Seleccione Queuing Operations y, a continuación, seleccione el trazado y bórralo de la cola.
 - **Serie HP DesignJet:** Pulse el botón Cancel (cancelar).
 - **HP DraftPro Plus:** Pulse el botón Cancel (cancelar).

Configuración para la salida a archivo

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos DWF

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la pantalla Inicio, seleccione Mi PC. Pulse Siguiente.
4. En la pantalla Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Trazado electrónico Autodesk (DWF). En Modelos, seleccione el tipo de DWF que desea crear. Pulse Siguiente.
5. En la página Importar Pcp o Pc2, pulse Importar archivo y seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional) y después pulse Importar. A continuación, pulse Siguiente.
6. En la página Puertos, seleccione Impr. archivo. Pulse Siguiente.
7. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
8. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.
Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

Configuración para la salida a archivo

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador para generar archivos PDF

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la pantalla Inicio, seleccione Mi PC. Pulse Siguiente.
4. En la pantalla Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Trazado electrónico Autodesk (PDF).
5. En la página Importar Pcp o Pc2, pulse Importar archivo y seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional) y después pulse Importar. A continuación, pulse Siguiente.
6. En la página Puertos, seleccione Impr. archivo. Pulse Siguiente.
7. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
8. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.
Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración para la salida a archivo

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos PostScript

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la pantalla Inicio, seleccione Mi PC. Pulse Siguiente.
4. En la página Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Adobe. En Modelos, seleccione el nivel de archivo PostScript que desea crear. Pulse Siguiente.
5. En la página Importar Pcp o Pc2, pulse Importar archivo y seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional) y después pulse Importar. A continuación, pulse Siguiente.
6. En la página Puertos, seleccione Impr. archivo. Pulse Siguiente.
7. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
8. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.

Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

Configuración para la salida a archivo

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos DXB

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la pantalla Inicio, seleccione Mi PC. Pulse Siguiente.
4. En la página Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Archivo DXB de AutoCAD. En Modelos, seleccione Archivo DXB. Pulse Siguiente.
5. En la página Importar Pcp o Pc2, pulse Importar archivo y seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional) y después pulse Importar. A continuación, pulse Siguiente.
6. En la página Puertos, seleccione Impr. archivo. Pulse Siguiente.
7. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
8. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.
Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

Configuración para la salida a archivo

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar un controlador de trazador para la salida a archivos ráster

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. Haga doble clic en el icono de acceso directo del Asistente para añadir un trazador.
3. En la pantalla Inicio, seleccione Mi PC. Pulse Siguiente.
4. En la página Modelo de trazador, en Fabricantes, seleccione Formatos de archivos ráster. En Modelos, seleccione el tipo de archivo ráster que desea crear. Pulse Siguiente.
5. En la página Importar Pcp o Pc2, pulse Importar archivo y seleccione el archivo PCP o PC2 que desee importar (opcional) y después pulse Importar. A continuación, pulse Siguiente.
6. En la página Puertos, seleccione Impr. archivo. Pulse Siguiente.
7. En la pantalla Nombre del trazador, escriba un nombre para el archivo de configuración del trazador. Pulse Siguiente.
8. En la página Finalizar, seleccione Finalizar.
Se habrá creado un nuevo archivo de configuración de trazador (PC3).

 Comando: [ADMINTRAZ](#)

Configuración para la salida a archivo

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para ver la ayuda sobre propiedades personalizadas

1. En el menú Archivo, elija Administrador de trazadores.
2. En el Administrador de trazadores de Autodesk, pulse dos veces en el archivo PC3 que contenga las propiedades personalizadas cuya ayuda desee ver.
3. Elija la ficha Parámetros de dispositivos y documentos.
4. Seleccione el nodo Propiedades personalizadas.
5. Seleccione Propiedades personalizadas.
6. En el cuadro de diálogo Propiedades personalizadas del dispositivo configurado, pulse Ayuda.

La ayuda proporciona información específica sobre la configuración.

 **Comando:** [ADMINTRAZ](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para especificar una nueva ubicación para los archivos UDL

1. Haga clic en el menú Herr. > Opciones.
2. En el cuadro de diálogo Opciones, en la ficha Archivos, seleccione la carpeta Ubicación de origen de datos y a continuación haga clic en Examinar.
3. En el cuadro de diálogo Buscar carpeta, localice y seleccione la carpeta que desea. Haga clic en Aceptar.
4. Haga clic en Aceptar.

 **Comando:** [OPCIONES](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para establecer una configuración directa de Microsoft Access usando OLE DB

1. Haga clic en el menú **Conexión BD** > **Origen de datos** > **Configurar**.
2. En el cuadro de diálogo **Propiedades de vínculo de datos**, en la ficha **Proveedor**, seleccione **Microsoft Jet 3.51 OLE DB Provider**. Haga clic en **Siguiente**.
3. En **Seleccione o escriba el nombre de una base de datos**, indique el nombre y la ruta de la base de datos que desea configurar.
4. Haga clic en **Probar conexión** para verificar que la configuración funciona correctamente.

Si la conexión falla, verifique que la configuración es correcta. Por ejemplo, puede ocurrir que haya errores ortográficos o que no se hayan escrito correctamente las mayúsculas y minúsculas y que eso sea la causa del fallo de la conexión.

5. En el cuadro de diálogo de vínculo de datos de Microsoft, haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

 **Comando:** [CONEXIONBD](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para establecer una configuración directa de Oracle usando OLE DB

1. Haga clic en el menú Conexión BD > Origen de datos > Configurar.
2. En el cuadro de diálogo Propiedades de vínculo de datos, en la ficha Proveedor, seleccione Microsoft OLE DB Provider for Oracle. Haga clic en Siguiente.
3. Escriba el nombre del servidor Oracle en el cuadro Enter a Server Name.
4. Escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos.
5. Haga clic en Probar conexión para comprobar que los parámetros de configuración son correctos. Por ejemplo, puede ocurrir que haya errores ortográficos o que no se hayan escrito correctamente las mayúsculas y minúsculas y que eso sea la causa del fallo de la conexión.
6. En el cuadro de diálogo de vínculo de datos de Microsoft, haga clic en Aceptar.
7. Haga clic en Aceptar.

 **Comando:** [CONEXIONBD](#)

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para establecer una configuración directa de SQL Server usando OLE DB

1. Haga clic en el menú Conexión BD > Origen de datos > Configurar.
2. En el cuadro de diálogo Propiedades de vínculo de datos, en la ficha Proveedor, seleccione Microsoft OLE DB Provider for SQL Server. Haga clic en Siguiente.
3. Escriba el nombre del servidor en el cuadro Select or enter a server name.
4. Escriba un nombre de usuario y una contraseña válidos.
5. Seleccione la base de datos que desee configurar en el cuadro de lista desplegable Select the database on the server.
6. Haga clic en Probar conexión para comprobar que los parámetros de configuración son correctos. Por ejemplo, puede ocurrir que haya errores ortográficos o que no se hayan escrito correctamente las mayúsculas y minúsculas y que eso sea la causa del fallo de la conexión.
7. En el cuadro de diálogo de vínculo de datos de Microsoft, haga clic en Aceptar.
8. Haga clic en Aceptar.

 **Comando:** [CONEXIONBD](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar orígenes de datos de Microsoft Access utilizando ODBC

1. Haga clic en el menú Inicio (Windows) > Configuración > Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono ODBC.
3. En el cuadro de diálogo ODBC Data Source Administrator (Administrador de orígenes de datos ODBC), lleve a cabo una de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ficha User DSN (DSN de usuario) para crear un origen de datos visible únicamente para el usuario que lo ha creado y en el equipo en que se ha creado.
 - Seleccione la ficha System DSN (DSN de sistema) para crear un origen de datos visible para todos los usuarios que tienen derecho de acceso al equipo.
 - Seleccione la ficha File DSN (DSN de archivo) para crear un origen de datos que pueda compartirse con otros usuarios que tengan instalados en sus respectivos sistemas los mismos controladores ODBC.
4. Haga clic en Añadir.
5. Seleccione el controlador de Microsoft Access y, a continuación, haga clic en Finalizar.
6. Escriba un nombre para el origen de datos en Data Source Name (Nombre del origen de datos).

7. Haga clic en Seleccionar y, a continuación, busque la base de datos que desea configurar y selecciónela. Haga clic en Aceptar.
8. En el cuadro de diálogo de ODBC Microsoft Access, haga clic en Aceptar.
9. En el cuadro de diálogo de administrador de orígenes de datos ODBC, haga clic en Aceptar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar orígenes de datos de dBase utilizando ODBC

1. Haga clic en el menú Inicio (Windows) > Configuración > Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono ODBC.
3. En el cuadro de diálogo ODBC Data Source Administrator (Administrador de orígenes de datos ODBC), lleve a cabo una de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ficha User DSN (DSN de usuario) para crear un origen de datos visible únicamente para el usuario que lo ha creado y en el equipo en que se ha creado.
 - Seleccione la ficha System DSN (DSN de sistema) para crear un origen de datos visible para todos los usuarios que tienen derecho de acceso al equipo.
 - Seleccione la ficha File DSN (DSN de archivo) para crear un origen de datos que pueda compartirse con otros usuarios que tengan instalados en sus respectivos sistemas los mismos controladores ODBC.
4. Haga clic en Añadir.
5. Seleccione el controlador de Microsoft dBase y, a continuación, haga clic en Finalizar.
6. Escriba un nombre para el origen de datos en Data Source Name (Nombre del origen de datos), y seleccione la versión apropiada de

dBase de la lista de versiones.

7. Asegúrese de que la opción Use Current Directory (Usar directorio actual) no está seleccionada.
8. Haga clic en la opción para seleccionar directorio, busque el directorio que contiene las tablas de base de datos que desea configurar y selecciónelo. Haga clic en Aceptar.
9. En el cuadro de diálogo de configuración de ODBC dBase, haga clic en Aceptar.
10. En el cuadro de diálogo de administrador de orígenes de datos ODBC, haga clic en Aceptar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar una hoja de cálculo de Microsoft Excel para su uso con AutoCAD

1. En Microsoft Excel, abra el libro o la hoja de cálculo a la que desea acceder desde AutoCAD.
2. Seleccione un rango de celdas para que funcione como tabla de base de datos.
3. Escriba un nombre para el rango de celdas en el cuadro de nombre y pulse INTRO.
4. Repita los pasos 2 y 3, si lo desea, para indicar más tablas de bases de datos.
5. Haga clic en el menú Archivo > Guardar.

Nota Microsoft Excel no es un sistema de gestión de bases de datos verdadero. Por esta razón, para acceder a datos de Excel desde AutoCAD, debe precisar al menos un rango guardado de celdas de Excel que funcionen como una tabla de bases de datos. AutoCAD tratará cada rango de celdas que especifique en una hoja de cálculo como si fuera una tabla individual.

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar orígenes de datos de Excel utilizando Microsoft ODBC

1. Haga clic en el menú Inicio (Windows) > Configuración > Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono ODBC.
3. En el cuadro de diálogo ODBC Data Source Administrator (Administrador de orígenes de datos ODBC), lleve a cabo una de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ficha User DSN (DSN de usuario) para crear un origen de datos visible únicamente para el usuario que lo ha creado y en el equipo en que se ha creado.
 - Seleccione la ficha System DSN (DSN de sistema) para crear un origen de datos visible para todos los usuarios que tienen derecho de acceso al equipo.
 - Seleccione la ficha File DSN (DSN de archivo) para crear un origen de datos que pueda compartirse con otros usuarios que tengan instalados en sus respectivos sistemas los mismos controladores ODBC.
4. Haga clic en Añadir.
5. Seleccione el controlador de Microsoft Excel y, a continuación, haga clic en Finalizar.
6. Escriba un nombre para el origen de datos en Data Source Name (Nombre del origen de datos), y seleccione la versión apropiada de Excel

de la lista de versiones.

7. Asegúrese de que la opción Use Current Directory (Usar directorio actual) no está seleccionada.
8. Haga clic en la opción para seleccionar libro, busque el libro o la hoja de cálculo que desea configurar y selecciónelos. Haga clic en Aceptar.
9. En el cuadro de diálogo de ODBC Microsoft Excel, haga clic en Aceptar.
10. En el cuadro de diálogo de administrador de orígenes de datos ODBC, haga clic en Aceptar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar orígenes de datos de Oracle utilizando Microsoft ODBC

1. Haga clic en el menú Inicio (Windows) > Configuración > Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono ODBC.
3. En el cuadro de diálogo ODBC Data Source Administrator (Administrador de orígenes de datos ODBC), lleve a cabo una de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ficha User DSN (DSN de usuario) para crear un origen de datos visible únicamente para el usuario que lo ha creado y en el equipo en que se ha creado.
 - Seleccione la ficha System DSN (DSN de sistema) para crear un origen de datos visible para todos los usuarios que tienen derecho de acceso al equipo.
 - Seleccione la ficha File DSN (DSN de archivo) para crear un origen de datos que pueda compartirse con otros usuarios que tengan instalados en sus respectivos sistemas los mismos controladores ODBC.
4. Haga clic en Añadir.
5. Seleccione la opción de Microsoft ODBC para Oracle y, a continuación, haga clic en Finalizar.
6. Escriba un nombre para el origen de datos en Data Source Name (Nombre del origen de datos).

7. Escriba su nombre de usuario.
8. Escriba el nombre del servidor de Oracle Server en Server (Servidor).
9. Haga clic en Aceptar.
10. En el cuadro de diálogo de administrador de orígenes de datos ODBC, haga clic en Aceptar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar orígenes de datos de Paradox utilizando Microsoft ODBC

1. Haga clic en el menú Inicio (Windows) > Configuración > Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono ODBC.
3. En el cuadro de diálogo ODBC Data Source Administrator (Administrador de orígenes de datos ODBC), lleve a cabo una de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ficha User DSN (DSN de usuario) para crear un origen de datos visible únicamente para el usuario que lo ha creado y en el equipo en que se ha creado.
 - Seleccione la ficha System DSN (DSN de sistema) para crear un origen de datos visible para todos los usuarios que tienen derecho de acceso al equipo.
 - Seleccione la ficha File DSN (DSN de archivo) para crear un origen de datos que pueda compartirse con otros usuarios que tengan instalados en sus respectivos sistemas los mismos controladores ODBC.
4. Haga clic en Añadir.
5. Seleccione el controlador de Paradox y, a continuación, haga clic en Finalizar.
6. Escriba un nombre para el origen de datos en Data Source Name (Nombre del origen de datos), y seleccione la versión apropiada de

Paradox de la lista de versiones.

7. Asegúrese de que la opción Use Current Directory (Usar directorio actual) no está seleccionada.
8. Haga clic en la opción para seleccionar directorio, busque la base de datos que desea configurar y selecciónela. Haga clic en Aceptar.
9. En el cuadro de diálogo de configuración de de ODBC Paradox, haga clic en Aceptar.
10. En el cuadro de diálogo de administrador de orígenes de datos ODBC, haga clic en Aceptar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar orígenes de datos de Microsoft Visual FoxPro utilizando Microsoft ODBC

1. Haga clic en el menú Inicio (Windows) > Configuración > Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono ODBC.
3. En el cuadro de diálogo ODBC Data Source Administrator (Administrador de orígenes de datos ODBC), lleve a cabo una de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ficha User DSN (DSN de usuario) para crear un origen de datos visible únicamente para el usuario que lo ha creado y en el equipo en que se ha creado.
 - Seleccione la ficha System DSN (DSN de sistema) para crear un origen de datos visible para todos los usuarios que tienen derecho de acceso al equipo.
 - Seleccione la ficha File DSN (DSN de archivo) para crear un origen de datos que pueda compartirse con otros usuarios que tengan instalados en sus respectivos sistemas los mismos controladores ODBC.
4. Haga clic en Añadir.
5. Seleccione el controlador de Microsoft Visual FoxPro y, a continuación, haga clic en Finalizar.
6. Escriba un nombre para el origen de datos en Data Source Name

(Nombre del origen de datos), y seleccione un tipo en Database Type (Tipo de base de datos).

7. Haga clic en Examinar, busque la base de datos que desea configurar y selecciónela. Haga clic en Abrir.
8. En el cuadro de diálogo de configuración de ODBC Visual FoxPro, haga clic en Aceptar.
9. En el cuadro de diálogo de administrador de orígenes de datos ODBC, haga clic en Aceptar.

Para obtener más información acerca de la configuración de orígenes de datos de Microsoft Visual FoxPro, véase la documentación del controlador Microsoft Visual FoxPro ODBC Driver.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

Para configurar orígenes de datos de SQL Server utilizando Microsoft ODBC

1. Haga clic en el menú Inicio (Windows) > Configuración > Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono ODBC.
3. En el cuadro de diálogo ODBC Data Source Administrator (Administrador de orígenes de datos ODBC), lleve a cabo una de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ficha User DSN (DSN de usuario) para crear un origen de datos visible únicamente para el usuario que lo ha creado y en el equipo en que se ha creado.
 - Seleccione la ficha System DSN (DSN de sistema) para crear un origen de datos visible para todos los usuarios que tienen derecho de acceso al equipo.
 - Seleccione la ficha File DSN (DSN de archivo) para crear un origen de datos que pueda compartirse con otros usuarios que tengan instalados en sus respectivos sistemas los mismos controladores ODBC.
4. Haga clic en Añadir.
5. Seleccione SQL Server y, a continuación, haga clic en Finalizar.
6. Siga las instrucciones del asistente para completar la configuración del origen de datos.

Microsoft ofrece temas de ayuda adicionales en los que se describen los componentes de la interfaz de cada página del asistente. Para ver la ayuda de una página del asistente, haga clic en Ayuda.

7. En el cuadro de diálogo de administrador de orígenes de datos ODBC, haga clic en Aceptar.

[¿Comentarios?](#)

Configuración de bases de datos externas

Concepto

Procedimiento

Referencia rápida

OLE DB se puede utilizar para establecer un archivo de configuración UDL que lleve a una tabla de base de datos externa.

Para configurar orígenes de datos utilizando OLE DB

1. Uso de Microsoft ODBC para configurar un origen de datos (véase [Utilización de ODBC para crear un archivo de configuración](#)).
2. Haga clic en el menú Conexión BD > Origen de datos > Configurar.
3. En el cuadro de diálogo Propiedades de vínculo de datos, en la ficha Proveedor, seleccione Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers. Pulse Siguiente.
4. Escriba el nombre del origen de datos que desea configurar en Use Data Source Name.
5. Haga clic en Probar conexión para verificar que la configuración funciona correctamente.
Si la conexión falla, verifique que la configuración es correcta. Por ejemplo, puede ocurrir que haya errores ortográficos o que no se hayan escrito correctamente las mayúsculas y minúsculas y que eso sea la causa del fallo de la conexión.
6. En el cuadro de diálogo de vínculo de datos de Microsoft, haga clic en Aceptar.
7. Haga clic en Aceptar.

