

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## **Bienvenido a la Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008.**

La Ayuda del desarrollador de AutoCAD proporciona información detallada para personalizar y ampliar AutoCAD. Haga clic en los vínculos de la derecha o utilice la ficha Contenido para desplazarse por los temas de la Ayuda.

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de personalización](#)

[AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's Guide](#)

[AutoLISP](#)

[Tutorial](#)

[Manual de](#)

[referencia de DXF](#)

[Manual del](#)

[desarrollador de ActiveX y VBA](#)

[ActiveX and VBA](#)

[Reference](#)

[Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity](#)

[Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda de AutoCAD 2008

## Manual de personalización

El *Manual de personalización* indica a los usuarios experimentados cómo personalizar AutoCAD. Para acceder al *Manual de personalización*, utilice la ficha Contenido en el lado izquierdo de la ventana de Ayuda.

- [Personalización básica](#)
- [Tipos de línea personalizados](#)
- [Patrones de sombreado personalizados](#)
- [Personalización de la interfaz de usuario](#)
- [DIESEL](#)
- [Fotos y archivos de comandos](#)
- [Introducción a las interfaces de programación](#)
- [Formas y tipos de letra de formas](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

► **Manual de  
personalización**

[AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's](#)

[Guide](#)

[AutoLISP](#)

[Tutorial](#)

[Manual de](#)

[referencia de](#)

[DXF](#)

[Manual del](#)

[desarrollador](#)

[de ActiveX y](#)

[VBA](#)

[ActiveX and VBA](#)

[Reference](#)

[Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity](#)

[Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## AutoLISP Reference

El apartado *AutoLISP Reference* proporciona una referencia exhaustiva sobre AutoLISP®, un completo lenguaje de programación interpretativo que se puede utilizar para llamar a los comandos, variables de sistema y cuadros de diálogo de AutoCAD. En *AutoLISP Reference* se incluyen los siguientes temas:

- [AutoLISP Functions](#): [Operators](#), [A](#), [B](#), [C](#), [D](#), [E](#), [F](#), [G](#), [H](#), [I](#), [J](#), [K](#), [L](#), [M](#), [N](#), [O](#), [P](#), [Q](#), [R](#), [S](#), [T](#), [U](#), [V](#), [W](#), [X](#), [Y](#), [Z](#).
- [Externally Defined Commands](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización](#)

▶ [AutoLISP  
Reference](#)

[AutoLISP  
Developer's  
Guide](#)

[AutoLISP  
Tutorial](#)

[Manual de  
referencia de  
DXF](#)

[Manual del  
desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

[ActiveX and VBA  
Reference](#)

[Sheet Set  
Objects](#)

[Reference  
Connectivity  
Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## AutoLISP Developer's Guide

*AutoLISP Developer's Guide* proporciona información acerca del uso del entorno de desarrollo interactivo de Visual LISP® para desarrollar y probar programas de AutoLISP®. También describe cómo utilizar las extensiones facilitadas con Visual LISP para crear automatizaciones ActiveX®. En *AutoLISP Developer's Guide* se incluyen los siguientes temas:

- [Introduction](#)
- [Using the Visual LISP Environment](#)
- [Using the AutoLISP Language](#)
- [Working with Programmable Dialog Boxes](#)
- [Appendixes](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización  
AutoLISP  
Reference](#)

▶ [AutoLISP  
Developer's  
Guide](#)

[AutoLISP  
Tutorial](#)

[Manual de  
referencia de  
DXF](#)

[Manual del  
desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

[ActiveX and VBA  
Reference](#)

[Sheet Set  
Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity  
Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web



# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## AutoLISP Tutorial

*AutoLISP Tutorial* proporciona lecciones paso a paso en las que se enseña cómo utilizar Visual LISP™ para desarrollar una aplicación de AutoLISP®. En *AutoLISP Tutorial* se incluyen los siguientes temas:

- [Introduction](#)
- [Designing and Beginning the Program](#)
- [Using Visual LISP Debugging Tools](#)
- [Drawing the Path Boundary](#)
- [Creating a Project and Adding the Interface](#)
- [Drawing the Tiles](#)
- [Acting with Reactors](#)
- [Putting It All Together](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización  
AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's  
Guide](#)

▶ [AutoLISP  
Tutorial](#)

[Manual de  
referencia de  
DXF](#)

[Manual del  
desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

[ActiveX and VBA  
Reference](#)

[Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity  
Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## Manual de referencia de DXF

El *Manual de referencia de DXF* proporciona una referencia exhaustiva sobre el formato de archivo DXF™. En el *Manual de DXF* se incluyen los siguientes temas:

- [Formato DXF](#)
- [Sección HEADER](#)
- [Sección CLASSES](#)
- [Sección TABLES](#)
- [Sección BLOCKS](#)
- [Sección ENTITIES](#)
- [Sección OBJECTS](#)
- [Sección THUMBNAILIMAGE](#)
- [Formatos de archivo de intercambio de dibujos](#)
- [Conceptos avanzados de DXF](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización](#)

[AutoLISP  
Reference](#)

[AutoLISP  
Developer's  
Guide](#)

[AutoLISP  
Tutorial](#)

► [Manual de  
referencia de  
DXF](#)

[Manual del  
desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

[ActiveX and VBA  
Reference](#)

[Sheet Set  
Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity  
Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX  
Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## Manual del desarrollador de ActiveX y VBA

El *Manual del desarrollador de ActiveX y VBA* explica cómo utilizar ActiveX y VBA para desarrollar una aplicación con el fin de personalizar AutoCAD. Este manual también incluye códigos de ejemplo y procedimientos pormenorizados. En el *Manual del desarrollador de ActiveX y VBA* se incluyen los siguientes temas:

- [Introducción](#)
- [Para empezar con VBA](#)
- [Conceptos básicos de ActiveX Automation](#)
- [Control del entorno de AutoCAD](#)
- [Creación y edición de entidades de AutoCAD](#)
- [Acotaciones y tolerancias](#)
- [Personalización de barras de herramientas y menú](#)
- [Utilización de eventos](#)
- [Trabajo en espacio tridimensional](#)
- [Definición de presentaciones e impresión](#)
- [Técnicas avanzadas de dibujo y organización](#)
- [Desarrollo de aplicaciones con VBA](#)

### Información general

### Archivos de ayuda

[Manual de personalización AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's Guide](#)

[AutoLISP](#)

[Tutorial](#)

[Manual de](#)

[referencia de DXF](#)

► [Manual del desarrollador de ActiveX y VBA](#)

[ActiveX and VBA Reference](#)

[Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity](#)

[Automation](#)

[Reference](#)

- [Interacción con otras aplicaciones y con las API de Windows](#)
- [Aprendizaje de ActiveX/VBA: Diseño del camino de jardín](#)
- [Comparación entre Visual LISP y ActiveX/VBA](#)

[ObjectARX](#)  
[Mi Ayuda](#)

Recursos en la  
Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## ActiveX and VBA Reference

El manual *ActiveX and VBA Reference* proporciona una referencia al modelo de objetos ActiveX y a sus componentes de interfaz asociados. En el manual *ActiveX and VBA Reference* se incluyen los siguientes temas (disponibles sólo en inglés):

- [Object Model](#)
- [Events](#)
- [Methods](#)
- [Properties](#)
- [Objects](#)
- [Code Examples](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización](#)

[AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's  
Guide](#)

[AutoLISP](#)

[Tutorial](#)

[Manual de](#)

[referencia de  
DXF](#)

[Manual del](#)

[desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

▶ [ActiveX and VBA  
Reference](#)

[Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity](#)

[Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web



# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## Sheet Set Objects Reference

*Sheet Set Objects Reference* proporciona una referencia a los objetos del Administrador de conjuntos de planos. En *Sheet Set Objects Reference* se incluyen los siguientes temas (disponibles sólo en inglés):

- [Overview of Sheet Set Manager Objects](#)
- [Objects](#)
- [Methods](#)
- [Properties](#)
- [Enums](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización](#)

[AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's](#)

[Guide](#)

[AutoLISP](#)

[Tutorial](#)

[Manual de](#)

[referencia de](#)

[DXF](#)

[Manual del](#)

[desarrollador](#)

[de ActiveX y](#)

[VBA](#)

[ActiveX and VBA](#)

[Reference](#)

▶ [Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity](#)

[Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## Connectivity Automation Reference

El apartado *Connectivity Automation Reference* proporciona una referencia al modelo de objetos de automatización de conectividad y sus componentes de interfaz asociados. En *Connectivity Automation Reference* se incluyen los siguientes temas (sólo disponibles en inglés):

- [Connectivity Automation Objects](#)
- [Object Model](#)
- [Objects](#)
- [Methods](#)
- [Properties](#)
- [Events](#)

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización](#)

[AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's  
Guide](#)

[AutoLISP](#)

[Tutorial](#)

[Manual de  
referencia de  
DXF](#)

[Manual del  
desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

[ActiveX and VBA  
Reference](#)

[Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

▶ [Connectivity  
Automation  
Reference](#)

[ObjectARX](#)

[Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## ObjectARX

ObjectARX® (lenguaje de programación AutoCAD® Runtime Extension) incluye bibliotecas C++, unos bloques de creación para desarrollar aplicaciones de AutoCAD, extender sus clases y protocolos, y crear comandos nuevos que operen del mismo modo que los comandos integrados.

Si este elemento de la Ayuda se muestra como un icono de página (?) en la ficha Contenido, la documentación ObjectARX no estará disponible en el menú de Ayuda.

La documentación de AutoCAD ObjectARX se puede descargar de la sección [Developer Center](#) del sitio Web de Autodesk. Para integrar la documentación de ObjectARX dentro de la de AutoCAD, copie los archivos de Ayuda de ObjectARX en la carpeta *AutoCAD \HELP\*.

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización](#)

[AutoLISP  
Reference](#)

[AutoLISP  
Developer's  
Guide](#)

[AutoLISP  
Tutorial](#)

[Manual de  
referencia de  
DXF](#)

[Manual del  
desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

[ActiveX and VBA  
Reference](#)

[Sheet Set  
Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity  
Automation  
Reference](#)

► [ObjectARX  
Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web

# Ayuda del desarrollador de AutoCAD 2008

## Mi Ayuda

Puede crear un grupo de temas de ayuda propios, denominado Mi Ayuda. Cuando añada los temas de Mi Ayuda a la Ayuda de AutoCAD, dichos temas estarán disponibles en las fichas Contenido, Índice (si añade entradas de índice) y Búsqueda del panel de la izquierda de la ventana de Ayuda. Haga clic en el tema Mi Ayuda de la ficha Contenido para acceder a los temas de ayuda que haya añadido a la Ayuda de AutoCAD.

Para obtener información acerca de la configuración de Mi Ayuda, véase [Configuración de Mi Ayuda](#).

Información  
general

Archivos de ayuda

[Manual de  
personalización](#)

[AutoLISP](#)

[Reference](#)

[AutoLISP](#)

[Developer's  
Guide](#)

[AutoLISP](#)

[Tutorial](#)

[Manual de](#)

[referencia de  
DXF](#)

[Manual del](#)

[desarrollador  
de ActiveX y  
VBA](#)

[ActiveX and VBA](#)

[Reference](#)

[Sheet Set](#)

[Objects](#)

[Reference](#)

[Connectivity](#)

[Automation](#)

[Reference](#)

[ObjectARX](#)

► [Mi Ayuda](#)

## Recursos en la Web



## Configuración de Mi Ayuda

---

Si desea configurar Mi Ayuda, debe crear temas de ayuda en HTML y, a continuación, compilarlos con Microsoft HTML Help Workshop para crear el archivo de ayuda compilado *myhelp.chm*. Copie este archivo a la carpeta *AutoCAD\Help*.

### **Para visualizar los títulos de los temas con hipervínculos en el tema principal de Mi Ayuda**

- Incluya en el archivo CHM un archivo que muestre una lista con los títulos de dichos temas. Asigne el nombre *myhelp\_toc.html* a este archivo incluido.

### **Para visualizar los títulos de los temas en la ficha Contenido**

- Incluya en el archivo CHM un archivo HHC (contenidos de ayuda) que muestre una lista con los títulos de dichos temas.

### **Para visualizar todas las entradas de índice añadidas a los temas de ayuda**

- Incluya un archivo HHK (índice de ayuda) en el archivo CHM.

Aunque no haya incluido el archivo *myhelp\_toc.html* o los archivos HHC o HHK, el contenido del archivo CHM estará disponible en la ficha Búsqueda.

Es posible que desee consultar los archivos de ejemplo que muestran el funcionamiento de Mi Ayuda. [Extraer los archivos de ejemplo de myhelp.zip.](#)