

Léame de la Actualización 3 de Autodesk® Topobase Client 2010

Le agradecemos que haya descargado la Actualización 3 de Autodesk Topobase Client 2010.

Este archivo Léame contiene la última información relacionada con la instalación y el uso de esta actualización. Se recomienda encarecidamente leer el documento completo antes de aplicar la actualización al producto. Debe guardar este archivo Léame en la unidad de disco duro o imprimir una copia como referencia.

Contenido

- [¿Quién debe instalar esta actualización?](#)
- [Sistemas operativos compatibles](#)
- [Instrucciones de instalación](#)
 - [Para instalar esta actualización](#)
 - [Para actualizar el usuario de sistema de Topobase TBSYS](#)
 - [Para actualizar la estructura de documentos](#)
- [Información sobre la Actualización 3 de Topobase Client 2010](#)
 - [Acción requerida](#)
 - [Información general](#)
 - [Problemas conocidos de esta actualización](#)
- [Principales problemas que soluciona esta actualización](#)
 - [Problemas que soluciona esta actualización](#)
 - [Problemas resueltos de la Actualización 2 de Autodesk Topobase 2010](#)
 - [Problemas resueltos de la Actualización 1 de Autodesk Topobase 2010](#)
 - [Problemas resueltos de la Actualización 2 y la Actualización 1 de AutoCAD 2010 y AutoCAD Map 3D 2010](#)

¿Quién debe instalar esta actualización?

La Actualización 3 se ha desarrollado para componentes de Autodesk Topobase Client 2010 y Autodesk Topobase Administrator 2010, incluidas todas las versiones oficiales, en todos los idiomas, que se ejecuten en cualquiera de los sistemas operativos compatibles.

[Volver al principio](#)

Sistemas operativos compatibles

Esta actualización se puede utilizar con:

- Service Pack 2 (SP2) y Service Pack 3 (SP3) del siguiente sistema operativo:
 - Microsoft Windows XP Professional Edition
- Los siguientes sistemas operativos y el Service Pack 1 (SP1) de los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft Windows Vista® Enterprise
- Microsoft Windows Vista Business
- Microsoft Windows Vista Ultimate

[Volver al principio](#)

Instrucciones de instalación

- [Para instalar esta actualización](#)
- [Para actualizar el usuario de sistema de Topobase TBSYS](#)
- [Para actualizar la estructura de documentos](#)

Para instalar esta actualización

Siga las instrucciones que se indican a continuación para instalar esta actualización en un único equipo.

1. Desde el sitio Web de Soporte de productos, descargue los archivos de actualización: TopobaseAdmin2010SP3.exe y TopobaseClient2010SP3.exe.
2. Copie los archivos de la Actualización 3 de Topobase Client 2010 en una carpeta temporal del equipo.
3. Instale los archivos de la Actualización 3 de las versiones Cliente o Administrator en cada estación de trabajo compatible con todas las versiones oficiales.

[Volver al principio](#)

Para actualizar el usuario de sistema de Topobase TBSYS

1. En una estación de trabajo cliente actualizada, inicie Topobase Server Administrator. Haga clic en Inicio > Programas > Autodesk > Autodesk Topobase 2010 > Autodesk Topobase Server Administrator 2010.
2. Inicie sesión como usuario de Oracle con derechos en SYS.DBMS_RLS y derechos de acceso a base de datos (por defecto, "SYS AS SYSDBA"). El valor por defecto del nombre de servicio (SID) es ORCL.
3. En Topobase Server Administrator, en la sección Usuario de sistema de Topobase, haga clic en Configuración detallada.
4. En Información del usuario de sistema de Topobase, un valor en rojo indica que la versión de Topobase Server no está actualizada.
5. En Usuario de sistema de Topobase, haga clic en Actualizar.
6. Seleccione el archivo topobase.jar en la carpeta \TBSYS y pulse Abrir.

Después de la actualización, se muestra el archivo de registro (\log\Topobase.ServerAdministrator.txt).

Para obtener más información, consulte el Manual de instalación y configuración de Autodesk Topobase.

[Volver al principio](#)

Para actualizar la estructura de documentos

1. Puede actualizar la estructura de documentos desde cualquier estación de trabajo. Inicie Topobase Administrator.
2. Abra cada espacio de trabajo.
3. Cuando se le pregunte si desea actualizar la estructura de documentos, haga clic en Sí.
Aunque la estructura de documentos de Topobase se actualiza automáticamente cuando un usuario inicia sesión, es recomendable que el administrador realice esta operación manualmente.

[Volver al principio](#)

Información sobre la Actualización 3 de Topobase Client 2010

Acción requerida

Tras instalar la Actualización 3, deberá actualizar manualmente el usuario de sistema de Topobase (TBSYS) con Topobase Server Administrator.

Las versiones de Topobase Server y Topobase Client deben coincidir. Eso significa:

- Si ha actualizado el usuario de sistema de Topobase (TBSYS), debe actualizar todas las estaciones de trabajo clientes.
- Si ha actualizado una estación de trabajo cliente, debe actualizar el usuario de sistema de Topobase (TBSYS).

Información general

La Actualización 3 de Topobase Client 2010 contiene actualizaciones para los siguientes componentes:

- Topobase Administrator
- Topobase Client
- Módulo de aguas residuales de Topobase
- Módulo de componentes eléctricos de Topobase

También existen otras actualizaciones disponibles para Topobase Web.

Tras la instalación de la Actualización 3 de Topobase Client, se podrá llevar a cabo la siguiente actualización en el servidor:

1. Actualización del usuario de sistema de Topobase (TBSYS) con Topobase Server Administrator.
Esta operación carga Topobase.jar.

Durante la actualización de TBSYS debe establecer conexión con la base de datos de Oracle. El administrador debe proporcionarle la contraseña de usuario de Oracle con derechos en SYS.DBMS_RLS y derechos de acceso a base de datos (por defecto, "SYS AS SYSDBA").

Problemas conocidos de esta actualización

A continuación, se detallan algunos problemas conocidos de Autodesk Topobase Client 2010:

Problema conocido: al exportar grandes cantidades de datos a DWG (mediante el comando TExportDWG) se pueden producir problemas de rendimiento o que el sistema se quede sin memoria.

Problema conocido: al trabajar con parámetros métricos, la escala de los sombreados exportados a DWG (mediante el comando TExportDWG) se puede aplicar de forma incorrecta.

Solución: si experimenta este comportamiento, escriba el comando `_MEASUREMENT` en la línea de comando de AutoCAD. Debería aparecer un valor de 1 (métrico). Cambie el valor a 0 (imperial) y repita la operación de exportación a DWG. Después de realizar la exportación, defina el valor `MEASUREMENT` de nuevo como 1.

NOTA: el valor `MEASUREMENT` se guarda en el dibujo. Si exporta varios dibujos a DWG en una fila, el valor se debe modificar para cada dibujo único.

Problema conocido: con Topobase se colocarán en el disco duro cuatro ejemplares de la imagen ráster `teigercity.ecw`. Una tiene un tamaño de 255 MB. Puede suprimir tres o todas las copias de la imagen ráster para liberar espacio en el disco duro. La imagen se puede encontrar en las siguientes carpetas por defecto:

C:\Archivos de programa\Autodesk Topobase Client 2010\Plantilla\Módulos\Suelo\Ráster

C:\Archivos de programa\Autodesk Topobase Client 2010\Plantilla\Módulos\Suelo_CH\Ráster

C:\Archivos de programa\Autodesk Topobase Administrator 2010\Plantilla\Módulos\Suelo\Ráster

C:\Archivos de programa\Autodesk Topobase Administrator 2010\Plantilla\Módulos\Suelo_CH\Ráster

Problema conocido: la configuración de AR cálculo debe seguir determinadas reglas: desplazar la regla de elemento de sección "WW_CopyInputOutputZ_BU" al final de la lista de ejecución en Admin, establezca la prioridad de cálculo de elevación en Opciones de documento en el cliente, según el procedimiento siguiente:

Clase de elemento:

Server [PL/SQL] Client [.NET]

Bases de reglas aplicadas

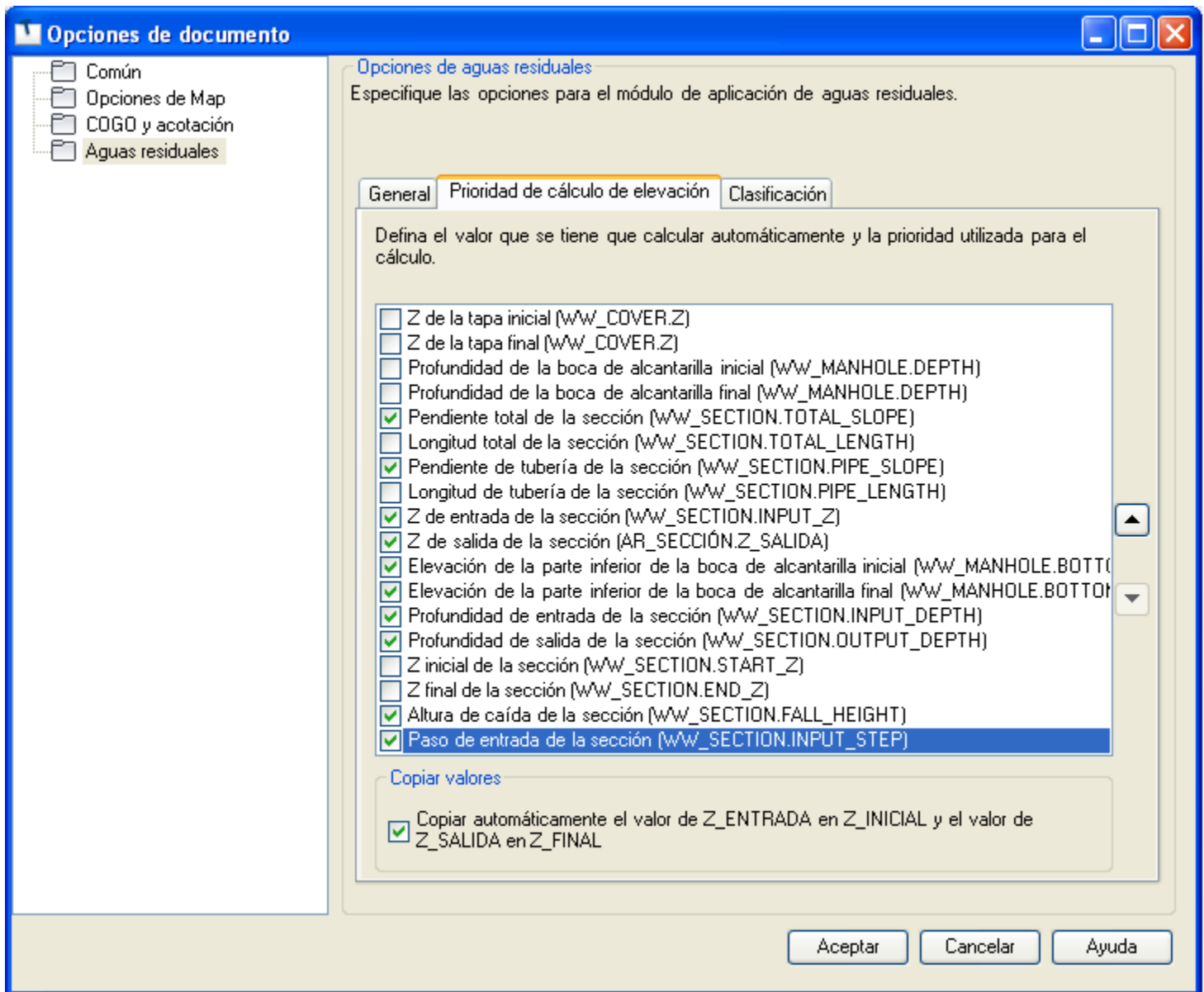
Regla	Prioridad	Eventos
<input checked="" type="checkbox"/> UpdateTemplateInstances_BU	75	BU
<input checked="" type="checkbox"/> UpdateTemplateInstances_AD	130	AD
<input checked="" type="checkbox"/> UpdateTemplateInstances_AU	152	AU
<input checked="" type="checkbox"/> WW_SetFallHeightDefault_AI	153	AI
<input checked="" type="checkbox"/> WW_SetInputStepDefault_AI	154	AI
<input checked="" type="checkbox"/> WW_CopyInputOutputZ_BU	155	BU

Añadir Eliminar

Definiciones de bases de reglas

ID	Desencadenador	Columna
CancelDeleteUtilityPoint: ID = 8016	Fila	
LogicalTopology: ID = 8000	Grupo con 5 definiciones de regla.	
WW_CalcPipeLengthPoint_AI: ID = 8085	Fila	
WW_CompNbrOfSectionsManhole_AI: ID = 8036	Fila	
WW_ComputeNextMaintDate_BIU: ID = 8046	Fila	

Guardar y cerrar Cancelar Ayuda



[Volver al principio](#)

Principales problemas que soluciona esta actualización

Problemas que soluciona esta actualización

Esta actualización incluye la solución de los siguientes problemas:

Topobase Administrator

Topología lógica

- La inicialización de una topología con un conjunto de datos más grande en SP2, que provocaba el fallo inesperado de Topobase, se ejecutará ahora correctamente.

TB2TB

- La reunión de estadísticas de esquemas ahora se puede desactivar mediante la API al finalizar la importación. Se crea una nueva propiedad pública de la clase MigrationManager. De este modo se reduce el tiempo que requiere el proceso de migración.

- La importación de datos de Oracle ya no se bloquea si la base de datos de origen no es el documento de TB.

Otros

- La creación de una clase de elemento, a partir de una vista con un nombre no admitido, ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Topobase Client

Construir

- La adición y la eliminación de puntos de un polígono no válido con la regla Validar geometría aplicada en la clase de elemento ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Modelo de visualización

- El almacenamiento del modelo de visualización ha mejorado y ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente, por ejemplo, cuando no se puede acceder a la carpeta ".disasterrecovery" del repositorio.
- La gestión de la excepción OutOfMemoryException en DisplayModelXmlObject.SerializeDefinition, un <ID de recurso> incorrecto en el archivo TBDMMAP ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Exportar a DWG (TBEXPORTDWG)

- El nombre de patrón especial que comienza con "Ar-" o "ACAD_ISO", utilizado para exportarse como sólido, ya exporta correctamente el patrón de relleno del polígono mejorado.
- El tipo de línea personalizado mejorado (p. ej., el definido en el archivo *.layer) se exporta ahora como PorCapa.
- La escala del patrón del polígono, la escala de línea, el grosor de línea, el color de línea, el color y el tamaño de las referencias a bloque ya se pueden exportar correctamente.
- Admite los estilos de línea compuestos y varios patrones de relleno.
- La exportación de capas mejoradas con los parámetros siguientes ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente: identificación de la definición de símbolos de relleno y su exportación como patrones de relleno, omisión del símbolo de borde al exportar polígonos, ajuste de la escala de algún tipo de línea para que coincida con la definición del tipo de línea de AutoCAD, exportación de varios estilos mejorados.

Generar gráfico

- La excepción MgException en Topobase.Display.GraphicsGeneration.CurrentMap ahora se gestiona.
- La excepción de intento de lectura o escritura de la memoria protegida se gestiona en Topobase.Map.Gws.GwsReport; Generar gráfico ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.
- La excepción System.Exception se gestiona en FeatureSourceManager.ConfigureRasterFeatureSource.
- La gestión de UnauthorizedAccessException en Generar gráfico ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Integración de mapas

- Gestione System.ArgumentOutOfRangeException en Topobase.Map.MapServices.ModificationService.GwsDbLabelUpdater y Topobase.Map.MapServices.ModificationService.GwsDbPointUpdater.
- Cuando se genera un dibujo gráfico y se abre un nuevo mapa, el programa ya no falla al cerrar dibujos.

Topología lógica

- La gestión de NullReferenceException en Topobase.LogicalTopology.OnlineMode.TopologyTransaction.GetSpatialFeature ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Formularios

- Cuando un cuadro de texto de formulario genérico (p. ej., del gestor de documentos) intenta determinar si el archivo seleccionado está almacenado en un CD-ROM, aparece un mensaje de advertencia si la ruta no es válida y ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Otros

- Los elementos de punto de publicación en DWF ya no se fusionan en grupos.
- Topobase ya no se bloquea cuando la conexión a Oracle se pierda durante la configuración de una tarea en el gráfico (conexión FDO en el mapa).
- La modificación de geometrías es ahora más estable y no se volverán a producir fallos con tanta frecuencia.
- TB Client ya no se bloquea al cambiar el estado de la tarea de mantenimiento específico de Suiza.
- La exportación de Interlis admite ahora caracteres especiales como ä, ö y ü.

Plot

- La gestión de la excepción de memoria insuficiente al regenerar el gráfico del marcador de posición de mapa para capturar el mapa en LMCH.
- La digitalización del elemento secundario de trazado ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.
- El trazado por lotes en el módulo de trazado de TB ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Módulo de componentes eléctricos de Topobase

- La orientación de la sección transversal ya no se modifica al dividir un segmento.
- La apertura del formulario EL_BARRA_COLECTORA del modelo de componentes eléctricos de América del Norte bloquea TB Admin o TB Client.
- El desplazamiento de un conducto fuera de un conducto contenedor a un punto de referencia en la sección transversal ya no da lugar a que el programa falle inesperadamente.

Interfaz de programación de aplicaciones (API)

- Gestión de la excepción Java específica 942 y visualización de un mensaje apropiado.
- Gestión de la excepción de referencias nulas en Topobase.Data.FidTidArray.
- La adición de una entrada del menú contextual a una clase de elemento (mediante programación) mostrará esta información en el menú contextual.

Módulo de aguas residuales de Topobase

Flujo de trabajo de análisis

- Los flujos de trabajo de análisis como, por ejemplo, la búsqueda de elementos conectados, la transferencia de carga y la reconfiguración del circuito y el flujo ya funciona bien después de implementar la solución en Devart.Data.Oracle.dll.
- Realice la división dura de una sección, las observaciones de la sección son no realizar la supresión ahora, la relación entre las secciones creadas y la observación se pueden configurar.
- Si dos segmentos de línea de una sección se van a fusionar, los atributos del elemento de sección se calcularán a partir de los segmentos de línea fusionados.
- La operación inversa de una sección volverá a calcular los atributos necesarios de la sección.

Importar/exportar

- En la segunda página de importación, la ubicación de FID muestra el valor personalizado configurado.
- La profundidad de la boca de alcantarilla se volverá a calcular al utilizar "Conectar el punto a la tapa".
- Seleccione los elementos en rastreo para exportar los resultados en un bloqueo. Con las entradas de correctas en TB_RELATIONS (sin relaciones directas definidas por la topología), el rastreo hacia adelante o hacia atrás ya no provoca que el programa falle inesperadamente.

Inspección

- La reproducción de vídeo de la sección con inspección pero sin observación ya no provoca un bloqueo.

[Volver al principio](#)

Problemas resueltos de la Actualización 2 de Autodesk Topobase Client 2010

Esta actualización incluye la solución de los siguientes problemas:

Topobase Administrator

Creador de formularios

- Ahora el aspecto del menú contextual es el esperado.

Conversión de esquemas

- La conversión de datos de Oracle Munsys al esquema de Topobase ya no provoca un error inesperado del programa.

El convertidor no lograba convertir las tablas principales de claves externas no válidas.

Solución: deben recrearse las claves externas previamente descartadas e ignorar los errores de ORA-02290 a ORA-02299 relacionados con las restricciones. La conversión de estas tablas continúa y no es posible recrear la clave externa (no válida). Este problema se registra en la columna del registro TB_CONVERTER y aparece en la sección de detalles de la interfaz de usuario del conversor.

Topobase Client

Acotación

- El elemento Acotación se guarda ahora en la clase de elementos de acotación especificada en las opciones del documento, incluso en caso que no se haya seleccionado ninguna clase de elementos de acotación en el árbol del explorador.

Modelo de visualización

- El marco se ha ampliado y cubre ahora el nombre completo de la etiqueta.
- Al guardar un modelo de visualización, Athlon X2 ya no devuelve ningún mensaje de error ni provoca que el programa falle inesperadamente.

Exportar a DWG (TBEXPORTDWG)

- La exportación a mapas ha dejado de provocar un error inesperado del programa.
- El tiempo de rendimiento para la incorporación de capas y símbolos mejorados en el mapa se ha optimizado.
- La exportación de grandes volúmenes de datos ya no provoca un error inesperado del programa.
- Los puntos exportados se orientan correctamente y se rellena el valor de rotación XDATA.
- Ahora se guardan todos los elementos de exportación.
- La exportación de símbolos con un modelo de visualización adjunto ha dejado de provocar un error inesperado del programa.
- La exportación a Topobase Client mediante el modelo de visualización DFK ha dejado de provocar un error inesperado del programa.

Tareas

- En la barra de herramientas Formulario, el estado Activar/Desactivar se actualiza de acuerdo con la selección de tareas.
- Se ha mejorado el tratamiento de excepciones para errores de Oracle inesperados en la reparación de configuraciones de tarea.

Instalación

- Si no tiene .Net 3.5 SP1 instalado, al abrir un espacio de trabajo en Topobase Client ya no se producirá ningún error inesperado del programa.
- La instalación de las actualizaciones 1 y 2 de Topobase Client muestra los mensajes localizados esperados.
- Los componentes de Topobase de la ventana Añadir o quitar programas están ahora especificados como Versión 3.
- Al instalar la Actualización 3 de Topobase Client 2010 sobre la Actualización 1 de Topobase Client 2010, se cargan la versión y los archivos correctos.

Importación de Interlis

- El proceso de importación de datos de Oracle ya no provoca un error inesperado del programa.
- Ha dejado de importarse incorrectamente un segundo modelo en un archivo ITF.

Integración de mapas

- FeatureInfo ya no falla inesperadamente si no se encuentra el origen de elemento de una capa.

- La visualización panorámica y en zoom de un mapa con capas WMS ya no provoca un error inesperado del programa.

Oracle

- La digitalización de una clase de elementos desde una vista ha dejado de provocar errores inesperados del programa.

Otros

- La estabilidad de la biblioteca Redland.NET ha mejorado.

Módulo de componentes eléctricos (Europa Central) de Topobase

Reglas de elemento

- Al añadir un punto de estructura a un segmento existente con conductos y conductores, el programa devuelve un resultado con rapidez.

Módulo de aguas residuales de Topobase

Importar/exportar

- La exportación a un archivo ISYBAUXML no provoca errores inesperados del sistema.
- Se ha simplificado el cambio de códigos de observación en el cuadro de diálogo Validación de datos.
- A partir de ahora, el usuario podrá crear sus propias entradas de dominio al exportar un elemento con un archivo ISYBAU 1996.
- La exportación a un archivo ISYBAU ya no provoca la falta de respuesta por parte del programa.
- Ahora, la importación de un archivo ISYBAU 96 a un sistema en francés ya no provoca un error inesperado en el programa.

[Volver al principio](#)

Problemas resueltos de la Actualización 1 de Autodesk Topobase Client 2010

Esta actualización incluye la solución de los siguientes problemas:

Topobase Administrator

Topología

- Ahora, el comprobador de topología de áreas gestiona todas las topologías con arcos según lo esperado.
- Ahora, las topologías de área que utilizan expresiones de filtro se actualizan según lo esperado.
- Ahora, la iniciación de topologías con la opción "Crear archivo de registro de errores de topología" habilitada funciona según lo esperado.

Otros

- La creación de una clase de elemento de línea del esquema con un nombre largo ya no provoca un error inesperado en el programa.

Topobase Client

Modelo de visualización

- Al guardar un modelo de visualización que utiliza un bloque de un archivo que ya no está disponible, ya no se produce un error inesperado en el programa.
- Al guardar un modelo de visualización con ajustes no válidos, ya no se produce un error inesperado en el programa.
- Los archivos de capa no válidos ya no provocan un error inesperado en el programa.

Exportar a DWG (TBEXPORTDWG)

- Ahora se guarda el patrón de relleno del polígono.
- La exportación de etiquetas con propiedades de estilización modificadas ya no provoca un error inesperado en el programa.
- La exportación de capas de punto con símbolos de archivos DWG externos ya no provoca un error inesperado en el programa. Tenga en cuenta que la exportación puede tardar un poco.
- Ahora, la exportación de varias capas de la misma clase de elemento funciona según lo esperado.

Importación de Interlis

- Ahora, los valores de alineación vertical, los caracteres especiales (ä, ö, ü) y las etiquetas con nombres largos se importan según lo esperado.

Intersección

- Ahora, las intersecciones que se realizan cuando cambia el estado de la tarea funcionan según lo esperado.
- Ahora, las intersecciones de elementos con geometría de arco funcionan según lo esperado.
- Las intersecciones en circunstancias específicas con datos (2 puntos iguales en el resultado de la intersección) ya no provocan un error inesperado en el programa.

Otros

- Ahora, el resaltado de elementos en capas que utilizan vistas funciona según lo esperado.
- Ahora, el resaltado de elementos seleccionados con una representación esquemática funciona según lo esperado.
- La actualización de gráficos después de actualizar elementos de clases de elementos en que la columna principal no es la clave principal ya no provoca el cierre inesperado del programa.
- COGO: ahora, la inserción de un punto en una línea en que los puntos anterior y posterior al punto de inserción pertenecen a clases de elementos diferentes funciona según lo esperado.
- COGO: ahora, la inserción de varios puntos en una línea funciona según lo esperado.
- Ahora, la edición de centroides en una topología de áreas que utiliza expresiones de filtro funciona según lo esperado.
- Ahora, el almacenamiento del mapa actual en un archivo DWG funciona según lo esperado.
- Ahora, la edición de elementos en capas de carga automática con algunas opciones REFEN funciona según lo esperado.
- La estabilidad de la biblioteca Redland.NET ha mejorado.

Plot

- Ahora, la edición de elementos de un archivo DWG creado con un trazado de Topobase funciona según lo esperado.
- El uso de plantillas de trazado con la función Configuración de "Trazar en archivo" habilitada funciona según lo esperado para trazados por lotes si se especifica una única impresora.
NOTA: en TB_SETTINGS, utilice la variable (ITEMTHEMA=TOPOBASE.PLOT, ITEMKEY=FORCEPLOTTOFILE, ITEMVALE=0/1) si desea especificar una impresora PDF por lotes diferente de la impresora PDF de trazado único pero desea utilizar el nombre de archivo de salida del trazado único.

Módulo de componentes eléctricos de Topobase

- Ahora, la opción Buscar dispositivos alimentados funciona según lo esperado.
- El flujo de trabajo Buscar conectados con la opción "Mostrar siempre los elementos resaltados" ya no provoca un error inesperado en el programa.
- Ahora, un conducto de una sección transversal escalada tiene la misma escala que la sección transversal de segmento.
- Ahora, la creación de conductores en secciones transversales de diferentes tipos funciona según lo esperado.
- El uso de herramientas COGO para dividir o unir un conductor ya no provoca un error inesperado en el programa.

Módulo de topografía de Topobase

- En el paso 7 del asistente, la actualización de una desviación estándar a priori funciona según lo esperado.
- El cuadro de diálogo Resultado muestra los valores NB y NA según lo esperado.

Módulo de aguas residuales de Topobase

Clasificación

- Ahora, la clasificación de ISYBAU 2006 gestiona los códigos de observación no válidos según lo esperado.

Importar/exportar

- Ahora, la validación de datos EN 13508-2 diferencia los códigos de control de bocas de alcantarilla y secciones.
- Al cerrar el cuadro de diálogo Importar durante la importación, no debe volver a cerrarlo mientras se realiza un rollback de los datos. Aparece el mensaje de alerta: "La ventana se cerrará después de realizar el rollback de los datos. Este proceso puede tardar unos minutos".
- Ahora, los valores de los materiales de los archivos de ISYBAU 96/01 se importan correctamente.
- Ahora, las observaciones y elementos de los sitios se importan correctamente.
- Ahora, si el documento principal contiene clases de elementos de sólo lectura (vistas), la importación se puede iniciar.
- Ahora, para archivos ATV con codificación EN, el sistema de codificación se importa correctamente.
- Ahora, la importación de archivos ATV (codificación EN o 96/01) funciona según lo esperado.
- La importación de archivos *.S de ISYBAU 96/01 con bocas de alcantarilla sin registros SI3 ya no provoca el cierre inesperado del programa.

- La importación de archivos de ISYBAU 96/01 con datos de inspección incompletos ya no provoca el cierre inesperado del programa.
- La importación de datos de inspección en un equipo con una configuración regional en alemán (Alemania) ya no provoca un cierre inesperado.
- Ahora, la importación de imágenes de inspección de ISYBAU 96/01 funciona según lo esperado.
- Durante la validación de la importación, los archivos *.k de ISYBAU 96/01 no válidos ya no provocan el cierre inesperado del programa.

Inspección

- Editor de inspección: ahora, el ajuste de daños únicos (creación de una relación entre la rehabilitación y WW_SECTION) funciona según lo esperado.
- Ahora, los valores de clasificación de ISYBAU 96/01 se pueden importar.
NOTA: si el archivo de importación contiene valores de clasificación, la importación define el valor CLASS_VALUES_WRITE_PROTECTED como verdadero (1). Si se establece este indicador, el algoritmo de clasificación no sobrescribirá los valores de clasificación importados.
- Ahora, los vídeos e imágenes de inspección de bocas de alcantarilla se pueden importar.

[Volver al principio](#)

Problemas resueltos de la Actualización 2 y la Actualización 1 de AutoCAD 2010 y AutoCAD Map 3D 2010

Esta actualización incluye la solución de los siguientes problemas:

General

Actualización 1

- La creación de capas de vector ya no provoca fugas de memoria.

Actualización 2

Los archivos de la memoria caché permanecen en el directorio MapCache después de cerrar AutoCAD Map 3D sin guardar el dibujo nuevo.

64 bits

Actualización 1

- Se ha resuelto un problema relacionado con el módulo IRD de ADE en un sistema operativo de 64 bits. El programa ya no se cierra de forma inesperada si se ha estado ejecutando durante mucho tiempo o si el usuario ha cargado un conjunto de datos de gran tamaño que genera un valor de dirección más alto.

Actualización 2

- Al guardar un dibujo con plantillas de vínculo, se produce en algunos casos un fallo de AutoCAD Map 3D.

Consulta ADE

Actualización 1

- El botón de la Ayuda <F1> del cuadro de diálogo Condición de datos funciona ahora según lo esperado.

Guardar en origen en ADE

Actualización 2

Tras el almacenamiento automático, al cerrar un dibujo que contiene objetos de consulta de ADE, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.

Copia masiva

Actualización 2

- En algunos casos, al realizar una copia masiva de un conjunto de datos de SHP en Oracle no se copian los campos numéricos.

CAD en SIG

Actualización 1

- Se han resuelto los siguientes problemas relacionados con la capacidad de ampliación de la superposición.
 - Antes, al usar la superposición, el programa se cerraba inesperadamente.
 - Al usar la superposición de intersección en el conjunto de datos Harris con capas de parcelas y códigos postales, el mapa ya no desaparece.
 - Al usar la superposición en la base de datos completa de Harris County, el programa ya no genera un error inesperado.
 - La superposición de PARCELS.shp con FLOOD.shp ya no genera una pérdida de datos de elemento.
 - La superposición de archivos con datos densos ya no hace que el programa se cierre inesperadamente.
 - La creación de una superposición de intersección en el archivo .SHP de Walton County funciona ahora según lo esperado.
 - La ejecución de un análisis de superposición en una intersección funciona ahora según lo esperado. Ya no aparece un mensaje en el que se indica que no hay suficiente memoria para completar el análisis.
- Ahora, el marcador X muestra el valor correcto cuando no se usa el SCU.
- Los elementos unidos a un origen ya no se suprimen cuando pertenecen a una clase de elemento diferente.
- La edición de los atributos de tabla principales que no forman parte de una capa unida funciona ahora según lo esperado.
- El parámetro Omitir reglas del grupo Dividir/fusionar funciona ahora según lo esperado.
- Se ha resuelto un problema que surgía al abrir el cuadro de diálogo de entrada de superposición. Antes, los ajustes de clase de elemento y capa no se mostraban y el programa se cerraba inesperadamente.
- Al hacer clic en la capa de vértice de un polígono múltiple, el programa ya no se cierra inesperadamente.

Actualización 2

- Cuando se aplica un check-out a un gran número de elementos, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.
- El intento de unir una cadena de líneas a un elemento de varias cadenas de líneas mediante el comando EDITPOL genera un error.

Clasificación

Actualización 2

- Algunos elementos de menú del cuadro de diálogo "Definir clasificación de objeto" se dibujan cubiertos de negro.

COGO

Actualización 1

- Cuando se usa el comando MAPCGSETUP, la casilla de verificación Crear registro de texto aparece ahora activada como estado por defecto.
- El número de símbolos de punto temporales que se muestran coincide ahora con el de los símbolos temporales del punto resultante.

Actualización 2

- El comando MAPCGLIST no funciona en los arcos.

Administrador de visualización

Actualización 1

- Al usar el comando REGEN para configurar un trazado, el programa ya no se cierra inesperadamente.

Actualización 2

- Al cargar un archivo .layer creado con Topobase y, a continuación, cerrar el dibujo, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.
- Al ejecutar el comando REGEN después de deshacer la supresión de un elemento de topología, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.
- Después de crear un nuevo mapa y cerrar el dibujo, cuando se intenta crear y cerrar otro dibujo se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.
- Las capas de dibujo basadas en los datos de REFX se dibujan de un modo incorrecto con el grosor de línea de una capa FDO.
- El rendimiento de las etiquetas de elemento es mucho más bajo después de aplicar la Actualización 1 de AutoCAD Map 3D 2010.
- Las capas ráster FDO que contienen datos de elevación no respetan los rangos de escala.

Publicación DWF

Actualización 2

- Los elementos de punto individuales se fusionan en grupos al publicar en DWF.

Administrador de visualización de FDO

Actualización 1

- Ahora, la colocación avanzada muestra todas las etiquetas del mapa.
- Se ha resuelto un problema de rendimiento que aparecía al desactivar las 150 capas de Electric_NA. Antes, al seleccionar y desactivar todas las capas, el programa se ralentizaba.
- La carga de un archivo de capa con capas unidas ya no hace que el programa se cierre inesperadamente.

FDO: Oracle

Actualización 1

- Al desconectar un banco de datos RDBMS con una clase de elemento vacía y hacer clic en Maximizar/Restaurar, el programa ya no se cierra inesperadamente.
- Se ha resuelto un problema que aparecía al cargar un archivo de volcado y conectar con el esquema. Antes, algunos de los elementos del esquema no se mostraban correctamente y el conjunto de datos no se podía utilizar.

Actualización 2

- Los elementos que contienen valores de Z nulos no se pueden editar.
- La operación de eliminación de la versión falla en Oracle 11.1.0.7.
- Las cadenas de curvas FDO que sólo contienen un segmento se convierten en geometría de SDO con una definición SDO_ETYPE incorrecta.
- Las solicitudes SQL se construyen de un modo incorrecto cuando los nombres de tabla tienen una longitud de 30 caracteres.

FDO: ráster

Actualización 1

- La conversión de una imagen nueva en una capa de rejilla ya no hace que el programa se cierre inesperadamente.

Actualización 2

- Las ráster de FDO se dibujan en una ubicación incorrecta en la vista de presentación si el sistema de coordenadas de la capa es diferente del sistema de coordenadas del mapa.
- Las ráster de FDO se trazan en una ubicación incorrecta si el sistema de coordenadas de la capa es diferente del sistema de coordenadas del mapa.
- La adición de imágenes ráster bitonales genera un fallo de AutoCAD Map 3D.
- En algunos casos, aparecen huecos entre las imágenes en mosaico.
- Los DEM con temas aplicados no se muestran correctamente al ejecutar AutoCAD Map 3D en sistemas operativos con un idioma distinto del inglés.
- Después de establecer conexión con una imagen ráster que tiene un nombre de archivo muy largo, si se hace clic en la conexión en el cuadro de diálogo Conexión de datos, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.
- Si se amplía o se reduce después de renombrar un archivo ráster, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.

FDO: SDF

Actualización 1

- Ahora, al volver a crear un índice espacial SDF en un archivo SDF existente, el funcionamiento es el esperado.

FDO: SHP

Actualización 1

- Las filas suprimidas ya no aparecen en el origen de datos.

Actualización 2

- Los atributos que contienen caracteres hebreos, griegos o cirílicos no se muestran correctamente en la tabla de datos.
- En determinadas condiciones, un archivo SHP se puede dañar al actualizar la geometría de los elementos.
- Al conectar con un conjunto de datos SHP que contiene un archivo de índice SHX no válido, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.

FDO: SQL Server 2008

Actualización 1

- La conexión con el origen de datos Bikeway ya no hace que el programa se cierre inesperadamente.

FDO: SQL Server Spatial

Actualización 2

- No se pueden definir las propiedades de identidad de las clases basadas en vistas en las que la vista se basa a su vez en varias tablas.

FDO: WFS

Actualización 1

- La conexión con un servidor WFS funciona ahora según lo esperado. Ahora, el proveedor WFS de FDO recupera todas las clases de elementos del servidor.

Actualización 2

- AutoCAD Map 3D no puede consumir capas WFS publicadas por MapGuide Enterprise 2008/2009.

FDO: WMS

Actualización 2

- Cuando se activa la opción "Almacenar en caché datos WMS" en el cuadro de diálogo Conexión de datos después de conectar con un servicio de WMS, se produce un fallo en el mapa.
- La conexión con un servicio de WMS genera un error de excepción sin gestionar al intentar leer el esquema de WMS.

SIG: uniones

Actualización 1

- En el pasado, cuando se seleccionaba la vista preliminar antes de abrir el menú contextual y se creaba una unión entre capas con varios objetos, el programa se cerraba inesperadamente.

Actualización 2

- La selección de un gran número de elementos en una capa que contiene datos unidos consume una cantidad excesiva de memoria y puede provocar un fallo de AutoCAD Map 3D.

Globalización

Actualización 2

- En algunos casos, se produce un fallo en el módulo AcMapRightClickMenu.arx de AutoCAD Map 3D durante el inicio.

Imagen

Actualización 2

- Al insertar una imagen en una carpeta de red con el comando MAPIINSERT, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.
- El comando MAPIMANAGE genera un fallo de AutoCAD Map 3D en los sistemas configurados con el modificador de inicio /3GB de Windows.

Importar/exportar

Actualización 1

- Se ha resuelto un problema relacionado con la exportación de puntos de datos de objeto. Antes, la columna de datos de tipo de punto no contenía ningún dato.
- Ahora, cuando se establece conexión con un archivo DGN, el programa importa los valores correctos de ms_link y entity_num.
- Después de importar un archivo DGN, todos los caracteres se muestran correctamente.

Actualización 2

- La memoria no se recupera después de ejecutar el comando MAPEXPORTCURRENTMAPTODWG.
- Los datos de objeto no se exportan cuando se ejecuta el comando _MAPEXPORT desde la interfaz de línea de comando.
- Los archivos EPF no se aplican cuando se ejecuta el comando _MAPEXPORT desde la interfaz de línea de comando.
- Los comandos MAPIMPORTFDO y MAPEXPORTFDO no muestran las conexiones ArcSDE existentes.
- La asignación de varias capas al mismo nivel DGN cuando se exporta a DGN no funciona correctamente.

Instalación y desinstalación

Actualización 2

- Cuando se instala la Actualización 1 de AutoCAD Map 3D 2010 en una versión de AutoCAD Map 3D con un idioma distinto del inglés, aparece un mensaje de error.

Interacción con MapGuide

Actualización 2

- Al usar Publicar en MapGuide en un mapa que contiene capas FDO con estilos de bibliotecas de símbolos externas, se puede producir un fallo de AutoCAD Map 3D.

API .NET

Actualización 1

- La selección de MgLayer.Selectable funciona ahora al llamar a MgLayer.ForceRfresh().

Actualización 2

- Los objetos polígonoM no se pueden crear a través de la API .NET AcMPolygonMGD.

Trazar/publicar

Actualización 2

- Las etiquetas de elemento con colocación avanzada no se muestran cuando se traza en un archivo DWF o PDF.

Editor de esquemas

Actualización 1

- Ahora, al importar un esquema mientras se crea un archivo SDF, se muestran los valores de atributos correctos.

Actualización 2

- En las conexiones con bases de datos, el Editor de esquemas muestra un esquema incompleto después de añadir nuevas propiedades.

Topología

Actualización 2

- La opción Atributo del comando MAPTHEMTOPO no funciona si se ejecuta desde la interfaz de línea de comando.

Transformación/Deformación elástica

Actualización 2

- El comando ADERSHEET trata de un modo incorrecto las entidades de directriz múltiple y línea múltiple.

Interfaz de usuario

Actualización 2

- Al cerrar un dibujo inactivo, se produce en algunos casos un fallo de AutoCAD Map 3D.
- Al cerrar un dibujo mientras se expande y se selecciona un nodo de clase de objeto anidado en el grupo del explorador de mapa, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.
- Cuando se invocan botones en la ficha contextual de clase de elemento de la cinta de opciones sin tener una clase de elemento seleccionada, se produce un fallo de AutoCAD Map 3D.

Flujo de trabajo

Actualización 2

- Los menús contextuales personalizados que se han añadido utilizando la API ActivityDesignerVerb se muestran como cadenas vacías.

- Los títulos personalizados definidos en el cuadro de diálogo de apertura y guardado de archivos a través de la API FileUIEditorParametersAttribute se muestran como cadenas vacías.

Topografía

Actualización 1

- La adición de grandes volúmenes de datos de topografía copiados al mapa funciona ahora según lo esperado. La estructura del banco de datos se muestra en la ficha Topografía.

Dibujo 2D

Actualización 1

- Si la variable de sistema PLINETYPE se ha definido como 0, ESTIRA no funciona del modo esperado en los segmentos de arco de las polilíneas.
- Cuando la variable de sistema PLINETYPE se define como 0, el punto de cierre de una polilínea con segmentos de diferentes anchuras no se muestra correctamente.
- Si se usa el comando UNIR con splines, se inserta un punto de control duplicado.
- Cuando se utiliza el comando UNIR en múltiples polilíneas, AutoCAD se puede volver inestable.

Actualización 2

- Cuando se dibuja una polilínea cerrada muy pesada con segmentos de diferente anchura, la polilínea no puede cerrarse correctamente.

Modelado 3D

Actualización 1

- Cuando se abre un dibujo que contiene sólidos, algunos sólidos se muestran brevemente y desaparecen.
- Si se resalta un pinzamiento de una cara de malla, una arista o un vértice y se utiliza ViewCube, AutoCAD puede volverse inestable.

Herramientas de navegación 3D

Actualización 1

- Cuando se usa el comando 3DORBITA, no se puede orbitar correctamente. Sólo se puede orbitar en torno a un único punto de pivote y no se puede orbitar alrededor de un objeto concreto de un grupo grande de objetos.

Actualización 2

- AutoCAD puede volverse inestable al arrastrar el cubo y soltar el cursor en la parte superior del lienzo.

Grabadora de acciones

Actualización 1

- En algunos casos, las macros de la grabadora de acciones creadas en AutoCAD 2009 no se pueden ejecutar en AutoCAD 2010.

Escala de anotación

Actualización 1

- Cuando hay RefX en un dibujo, cambiar las escalas de anotación lleva un tiempo considerable.
- Cuando un texto de líneas múltiples (textom) con estilo anotativo se gira o se rodea con un sombreado, el cuadro de contorno no se muestra correctamente.

API

Actualización 2

- Al descomponer un bloque mediante la API "NetExplode", se modifica la propiedad "Grosor global" de la polilínea.

Bloques

Actualización 1

- Cuando se desactiva la visualización de un atributo con un parámetro de visibilidad en un bloque dinámico, el Editor de atributos mejorado muestra las solicitudes de los atributos de manera incorrecta.
- No puede copiar un objeto de un dibujo de AutoCAD 2009 y pegarlo como un bloque en un dibujo de AutoCAD 2010.
- No puede usar la paleta Propiedades para definir el valor de un parámetro de acción como 0.
- Cuando se suprime un parámetro de restricción de un bloque dinámico, AutoCAD puede volverse inestable.
- Algunos bloques dinámicos no se pueden estirar según lo esperado.

Ortografía

Actualización 1

- Cuando se comprueba la ortografía de palabras en mayúsculas, AutoCAD puede volverse inestable.

IUP

Actualización 1

- Cuando se guarda un espacio de trabajo, si el archivo CUIx es de sólo lectura, AutoCAD puede volverse inestable.
- Los iconos desplegados de la barra de herramientas se cierran de forma inesperada.

Programa de participación del usuario

Actualización 2

- Es posible que AutoCAD no se pueda iniciar en estaciones de trabajo de Windows 7 cuando Windows 2008 Server se encuentre en la misma subred.

Extracción de datos

Actualización 1

- Cuando se usa Extracción de datos para extraer el valor de un atributo de líneas múltiples de un bloque en una tabla, el código de formato del texto se muestra en la tabla.

Actualización 2

- Es posible que los valores de atributo restringidos no se extraigan correctamente según el orden del dibujo.

Compatibilidad con DGN

Actualización 1

- Cuando se importa un archivo DGN, faltan algunos atributos.

Actualización 2

- Permite utilizar de nuevo cualquier extensión al adjuntar archivos DGN.
- Es posible que el comando IMPORTARDGN con la opción "Omitir todas las referencias externas" no funcione.

Firma digital

Actualización 1

- Cuando se abre un dibujo, el cuadro de diálogo Firma no válida aparece a veces aunque la firma digital sea válida.

Cotas

Actualización 1

- No se puede crear una cota angular entre dos líneas que residen en planos XY diferentes.

Actualización 2

- Es posible que AutoCAD se vuelva inestable al estirar múltiples cotas cuando estén aplicados los cortes de cota.
- Los caracteres cirílicos en el texto de cota pueden provocar que AutoCAD informe de modo erróneo de que el archivo está dañado después de ejecutar el comando RECUPERAR.

DWF

Actualización 1

- Cuando el color de fondo de AutoCAD es negro, algunos calcos subyacentes DWF no se visualizan correctamente.

DXF

Actualización 2

- Es posible que reciba un error de DXF al abrir archivos DXF.

Cotas dinámicas

Actualización 1

- Cuando se utiliza el comando COPIARBASE con Entrada dinámica activada, AutoCAD puede volverse inestable.

ETransmit

Actualización 2

- AutoCAD puede volverse inestable al utilizar eTransmit.

Express Tools

Actualización 2

- AutoCAD puede volverse inestable al editar valores de altura para texto alineado en arco en la paleta Propiedades.

Exportar presentación

Actualización 1

- Cuando se utiliza el comando EXPORTARPRESENTACION en archivos con estilos estándar cuyo nombre se ha cambiado, AutoCAD puede volverse inestable.

Referencias externas

Actualización 1

- En algunos casos, no se pueden unir varias RefX que incluyen RefX anidadas.
- Con el comando ENLAZARX, no se pueden seleccionar varias RefX.

Actualización 2

- Las refX con gradientes de color verdadero ahora se muestran correctamente en los modos gráficos de 2D.
- Es posible que AutoCAD muestre un mensaje de error sobre el color lógico -5 al juntar una refX.
- Es posible que AutoCAD se vuelva inestable al unir una refX.
- Es posible que AutoCAD se vuelva inestable al utilizar el menú del botón derecho en una refX.

Apertura de archivos

Actualización 1

- Cuando se intenta abrir un archivo de dibujo de un sitio FTP, AutoCAD puede volverse inestable.

Actualización 2

- Después de aplicar Vista SP2 o en Windows 7 no es posible hacer doble clic y abrir una carpeta que utiliza DFS Namespace.
- Es posible que los dibujos de AutoCAD guardados en Vault no muestren las propiedades de 2010 correctamente.
- Es posible que la apertura de archivos de dibujo de versiones anteriores se demore.
- No se puede utilizar el símbolo de asterisco "*" en la búsqueda con comodines.

Buscar y reemplazar

Actualización 1

- Si se usa Buscar y reemplazar, la numeración automática se suprime.

Fuente

Actualización 2

- Es posible que AutoCAD se vuelva inestable al utilizar versiones anteriores de fuentes ".SHX".

Interfaz de usuario general

Actualización 1

- En la barra de estado, es posible que falte el botón de modelo o espacio papel aunque, aunque lo haya activado repetidas veces.

Actualización 2

- AutoCAD puede volverse inestable cuando se muestran varias burbujas y, a continuación, se cierran.

Sistema gráfico

Actualización 1

- Cuando el color de fondo se cambia en una ventana activa del espacio papel, el cursor desaparece.
- Después de trazar un dibujo en AutoCAD, si bloquea Microsoft Windows y después lo desbloquea, AutoCAD puede volverse inestable.

Sombreado

Actualización 1

- Cuando se desactiva la capa actual en la edición de pinzamiento de un contorno de sombreado, AutoCAD puede volverse inestable.
- Cuando la variable de sistema UCSVP se define como 0, los objetos sombreados se alinean con el SCU y no con el SCP.
- Cuando edita un pinzamiento de sombreado con un contorno elíptico, es posible que AutoCAD se vuelva inestable.

Actualización 2

- AutoCAD puede volverse inestable al hacer doble clic en las áreas sombreadas de un dibujo.

Imagen

Actualización 1

- Al adjuntar algunas imágenes TIFF, AutoCAD puede volverse inestable.
- Las imágenes TIFF no se muestran correctamente en algunos casos.

Actualización 2

- Al girar una imagen con splines, puede parecer que se produce un desplazamiento de la imagen.
- La sesión de AutoCAD puede bloquearse al trazar dibujos con imágenes Mr SID giradas adjuntas.

InfoCenter

Actualización 2

- La notificación de globo de InfoCenter aparece en blanco cuando el tema de visualización de Windows 7 está configurado en Clásico.

Herramientas de consulta

Actualización 1

- El comando AREA genera errores en algunas polilíneas.

Modificadores de teclado

Actualización 1

- Cuando se activan modificaciones temporales, las entradas de teclado realizadas con la tecla Mayús no se muestran a veces en la línea de comando.

Capas

Actualización 1

- Las RefX de las capas bloqueadas no se muestran difuminadas según lo esperado. La variable de sistema LAYLOCKFADECTL no puede alterarlas.
- En algunos casos, cuando se suprime una capa concreta, se suprimen todas las capas.
- En la cinta de opciones, el menú desplegable Capa no muestra las capas compatibles con el filtro de capa actual.

Actualización 2

- La supresión de los grupos de capas no es efectiva al reabrir el Administrador de capas.
- Es posible que AutoCAD se vuelva inestable al cambiar capas si la columna Descripción de capa está inutilizada.
- Los objetos en "capa 0" de una referencia externa no se muestran cuando la capa se activa desde el dibujo actual.

Licencias

Actualización 1

- Cuando la hora del sistema se retrasa más de dos días, la licencia se invalida.
- Cuando se utiliza un servidor proxy para el acceso a Internet, la Utilidad de transferencia de licencias falla.

Tipo de línea

Actualización 2

- Algunos tipos de línea con texto no se muestran correctamente.

Actualización directa

Actualización 1

- Si Autodesk 2009 y AutoCAD 2010 se han instalado en paralelo, Actualización directa no funciona en AutoCAD 2009.

Herramientas de medición

Actualización 1

- Cuando se usa el comando MEDIRGEOM, los resultados de la información de herramienta y la línea de comando son diferentes. El resultado de la información de herramienta es incorrecto.

- Cuando se usa el comando DIST en el espacio modelo, los resultados de la información de herramienta y la línea de comando son diferentes. El resultado de la información de herramienta es incorrecto.

Migración

Actualización 1

- Cuando se exportan determinados perfiles, AutoCAD puede volverse inestable.
- Cuando se guardan determinados perfiles migrados de AutoCAD 2009, AutoCAD 2010 puede volverse inestable.

Directriz múltiple

Actualización 1

- Cuando se reflejan en simetría directrices múltiples que contienen bloques con atributos de líneas múltiples, los atributos reflejados presentan una justificación incorrecta.

OLE

Actualización 2

- AutoCAD puede funcionar de manera lenta al actualizar objetos OLE en Microsoft Word 2007.
- Después de copiar objetos de otro dibujo abierto, la opción "Pegar en coordenadas originales" está desactivada en el menú contextual que aparece al hacer clic con el botón derecho.
- AutoCAD puede volverse inestable al pegar archivos de dibujo en Microsoft Word.

Modelado orgánico

Actualización 2

- Es posible que el gizmo no se muestre en Órbita 3D.

Refent

Actualización 2

- La versión de AutoCAD de 64 bits puede volverse inestable al utilizar PULSARTIRAR sobre objetos de malla.

PDF

Actualización 1

- Cuando se traza un dibujo como un archivo PDF, las capas no se organizan por orden alfabético según lo esperado.
- Cuando se exporta como PDF un dibujo que contiene capas cuyos nombres incluyen caracteres especiales, no se puede abrir.
- Cuando se enlaza un archivo PDF grande a un dibujo o se intenta enlazar y, a continuación, se cancela la operación, el rendimiento es bajo.

Actualización 2

- AutoCAD puede bloquearse al trazar imágenes de gran tamaño en PDF.

Paleta Propiedades

Actualización 2

- AutoCAD puede volverse inestable al utilizar la paleta Propiedades.

Publicar

Actualización 1

- Cuando Windows XP tiene configurado el tema Windows clásico en las versiones de AutoCAD 2010 con idiomas asiáticos, AutoCAD se bloquea al usar el comando PUBLICA.

Limpiar

Actualización 1

- En Windows Vista, en el cuadro de diálogo Limpiar, cuando se intenta usar las teclas Ctrl o Mayús para seleccionar varios elementos, se anula la selección del primer elemento resaltado.

Barra de herramientas de acceso rápido

Actualización 2

- Al abrir un dibujo vinculado desde un producto de Microsoft Office, es posible que la barra de herramientas de acceso rápido deje de mostrarse.

CALCURAPIDA

Actualización 1

- Los cálculos realizados por el comando CALCURAPIDA pueden ser incorrectos.

Recuperar

Actualización 1

- Cuando se utiliza el comando RECUPERAR en un archivo de dibujo con formato de AutoCAD 2000, las polilíneas y splines del dibujo se suprimen.

Actualización 2

- Parece que el sistema se bloquea al abrir dibujos con sombreado denso cuando llega al 31%.
- Algunos dibujos antiguos que contienen objetos 3DSOLID (sólido 3D) no se muestran.

Edición de referencias

Actualización 1

- Cuando se usa el comando CONJREF, sólo se puede añadir un ejemplar de un bloque en el conjunto de referencia. Los ejemplares restantes se rechazan y aparece un mensaje de error.

Cinta de opciones

Actualización 1

- Los estilos de texto de una RefX enlazada se muestran en el control de estilo de texto de la cinta de opciones.
- Cuando se alterna entre el espacio de trabajo AutoCAD clásico y otros espacios de trabajo (por ejemplo, Dibujo 2D y anotación o Modelado 3D), el rendimiento se reduce.

- Las capas en las que se usa Inutilizar en la ventana para una ventana indican el estado de Inutilizar en la ventana aunque la ventana no esté activa.
- Cuando se hace clic en el menú Archivo en el estado de documento cero, AutoCAD se bloquea.
- Después de descargar un archivo CUI parcial, se mantiene una ficha en la cinta de opciones. Si hace clic en la ficha, AutoCAD puede volverse inestable.

Actualización 2

- AutoCAD puede volverse inestable al cambiar a la ficha Modelizado de la cinta de opciones cuando .NET 4 está en el sistema.
- Es posible que la barra de menú original no se muestre sobre la cinta de opciones si AutoCAD no responde al abrir dibujos grandes.
- Es posible que AutoCAD se vuelva inestable al utilizar el control Contorno delimitador de la cinta de opciones.
- Es posible que AutoCAD se vuelva inestable al arrastrar el grupo de la cinta de opciones en el sistema operativo Windows 7 de 64 bits.

Sección y Aplanar

Actualización 1

- Cuando se seccionan sólidos a través de la API, se producen múltiples fugas de memoria.

Actualización 2

- Es posible que PLANOSECCIONABLOQUE no funcione correctamente cuando el plano sección no sea intersecante respecto a un objeto.
- Después de utilizar el comando PLANOSECCION, es posible que AutoCAD se vuelva inestable.
- Es posible que PLANOSECCION no muestre toda la geometría descartada.

Seek

Actualización 1

- El comando COMPARTIRCONSEEK puede generar un error si el puerto utilizado para establecer comunicación con Seek está bloqueado por un servidor de seguridad.

Forzados

Actualización 1

- Cuando se fuerza a la rejilla, puede haber un ligero desfase con respecto a ésta.

Texto

Actualización 2

- Es posible que el tipo de letra grande no se convierta correctamente al guardar un DWG como archivo de formato de 2004.

SCP

Actualización 1

- En la versión en alemán de AutoCAD 2010, no se pueden usar los controles de la cinta de opciones para modificar las coordenadas.

Visual Basic

Actualización 2

- Es posible que no pueda restaurar la instancia de AutoCAD minimizada cuando VBA esté cargado.

Visual LISP

Actualización 1

- Cuando se usa la variable de sistema CECOLOR, el valor obtenido al utilizar la función Getvar es incorrecto.

Actualización 2

- LISP convierte incorrectamente algunos caracteres japoneses a CIF.

[Volver al principio](#)