

# Lista de mejoras de actualización

## Mejoras realizadas en la actualización 2, compilación (20121003 1115):

### Mejoras de Autodesk® Revit® Architecture 2013

- Mejora la estabilidad al actualizar un proyecto de 2012 que contenga muros analíticos.
- Mejora la estabilidad al ajustar varias líneas de boceto de suelo al mismo tiempo.
- Mejora la estabilidad al editar canalones en un objeto de cubierta con la herramienta Añadir/Eliminar segmentos.
- Mejora la estabilidad al cambiar el nombre de un tipo de tramo o de descansillo de escalera a "ninguno".
- Mejora la estabilidad cuando se utiliza el botón Cancelar modo de edición de la cinta de opciones para salir del modo de edición de escaleras.
- Mejora la estabilidad al utilizar un perfil abierto para un barrido de muro.
- Mejora la estabilidad al dividir un muro.

### Mejoras de la plataforma de Autodesk® Revit® 2013

- Mejora la estabilidad al ejecutar Guardar en archivo central o Sincronizar con archivo central.
- Mejora la estabilidad al utilizar Crear vistas de montaje desde el Navegador de proyectos.
- Mejora la estabilidad al editar una etiqueta en el Editor de familias.
- Mejora la estabilidad al guardar el archivo en una ubicación con poco espacio en disco.
- Mejora la estabilidad al abrir el cuadro de diálogo Exportar gbXML - Configuración.
- Mejora la estabilidad y el uso de la memoria en la visualización de gráficos.
- Mejora la estabilidad durante la importación de datos IFC que contengan huecos cuya geometría no sea utilizable.
- Mejora la estabilidad al importar datos IFC que se hayan importado a Revit 2012 con advertencias.
- Mejora la importación de sólidos bloqueados durante la importación IFC.
- Mejora la exportación IFC para que sea compatible con la certificación IFC internacional buildingSMART.
- Mejora la estabilidad al vincular o adjuntar archivos DWG.
- Mejora la estabilidad de la impresión después de exportar a formato DWG o DXF.
- Mejora la estabilidad al crear, duplicar o suprimir un material en el Editor de materiales.
- Mejora de la retención de parámetros de pieza dentro de una pieza actualizada desde Revit 2012.
- Corrige el relleno de las fichas de la cinta de opciones tras instalar .NET 4.5.
- Mejora la estabilidad al editar valores calculados en una tabla de planificación después de suprimir un parámetro utilizado en una fórmula.
- Mejora la estabilidad cuando hay tablas de planificación que contienen filtros basados en parámetros definidos por el usuario y los elementos de los archivos vinculados no incluyen el parámetro definido por el usuario.
- Mejora la estabilidad al abrir el cuadro de diálogo Configuración de sol.
- Mejora la estabilidad al editar notas de texto.
- Mejora la estabilidad al actualizar un proyecto de Revit 2012 a Revit 2013.
- Mejora de la estabilidad al mover una región de recorte que utiliza la opción Separar.

## **Mejoras realizadas en la actualización 1 compilación (20120716 1115):**

### **Mejoras de Autodesk® Revit® Architecture 2013**

- Mejora la estabilidad durante el cierre del editor de bocetos con elementos que crean un gran número de puntos, como losas, emplazamientos, etc.
- Mejora la creación de escaleras de peldaños compensados en U.
- Mejora la estabilidad durante la edición de escaleras de peldaños compensados.
- Mejora el rendimiento cuando un mismo proyecto incluye varias barandillas.
- Mejora la estabilidad cuando no está definido el tipo de soporte de la escalera.
- Mejora la representación de barandillas en la vista de detalle bajo.

### **Mejoras de Autodesk® Revit® Structure 2013**

- Mejora la colocación de los nodos analíticos en vistas 3D.
- Mejora la estabilidad cuando se activa "Mostrar categorías de modelo analítico en esta vista" y está abierto el cuadro de diálogo Advertencia.
- Mejora la coherencia cuando se crea un muro físico copiando un muro de modelo analítico.
- Mejora la estabilidad durante la edición de un hueco dentro de un objeto que se extiende hasta el contorno de una superficie analítica.
- Corrige los informes del parámetro Estructural en losas.
- Mejora la máscara de los archivos vinculados mediante máscara y regiones rellenas en vistas de Estructura.
- Mejora la estabilidad durante la colocación de armaduras.
- Mejora la estabilidad cuando se copian refuerzos de área o por camino entre proyectos que tienen valores distintos para el parámetro del proyecto de refuerzo: "Armadura estructural del anfitrión".
- Mejora la visibilidad de las armaduras redondas cuando se visualizan al nivel de detalle alto.

### **Mejoras de Autodesk® Revit® MEP 2013**

- Corrige el valor de pendiente en el marcador de posición de tubería si la pendiente tiene más de 15 grados.
- Mejora la coherencia cuando se aplica una pendiente a un diseño que contiene una transición.
- Mejora la estabilidad al dividir tuberías que pertenecen a sistemas diferentes.
- Corrige la visibilidad del eje cuando se muestran símbolos de ascenso/pendiente.
- Mejora la estabilidad durante la apertura de un proyecto de Revit 2012 que contenga una tabla de planificación de marcadores de posición de tubería.
- Mejora la coherencia del formato de la unidad dentro del grupo Tablas de planificación.
- Mejora la coherencia cuando se añaden circuitos a equipos que están conectados a un sistema de tuberías o conductos.
- Mejora la estabilidad cuando se añade un dispositivo que está conectado a un cable a un circuito.
- Mejora visualización de las anotaciones para las transiciones de conductos y tuberías.
- Mejora de la estabilidad durante la inserción de uniones de conducto.
- Mejora la estabilidad durante la visualización de soluciones de enrutamiento.

### **Mejoras de la plataforma de Autodesk® Revit® 2013**

- Mejora la estabilidad al abrir los proyectos de las versiones anteriores de Revit.
- Mejora la estabilidad durante las operaciones de copiado y pegado.

## Lista de mejoras de actualización de Autodesk® Revit® 2013

- Corrige la visualización de regiones con relleno uniforme en fondos transparentes.
- Permite exportar materiales pintados en elementos a ODBC.
- Mejora el rendimiento durante la apertura y cierre del modo de boceto en proyectos que cuentan con numerosas familias.
- Mejora la estabilidad cuando se define Opción de diseño con el valor Primaria.
- Mejora de la estabilidad cuando se utiliza la opción Distancia fija para un camino dividido.
- Mejora de la estabilidad cuando se explora un Revit Server y no está disponible la conexión de red.
- Mejora la coherencia de la exportación de elementos de espacio y zona cuando hay varios elementos con el mismo nombre y número.
- Permite que el modo de trazado de rayos funcione con DirectX 9.
- Mejora de la estabilidad al usar el modo de trazado de rayos con la opción Aceleración por hardware desactivada.
- Mejora la salida de modelizado del modo de trazado de rayos.
- Mejora la modificación por elemento para Transparencia de superficie en selecciones múltiples.
- Mejora la coherencia de impresión cuando está activado el mapeado de tonos.
- Desactiva el sol y el camino del sol para evitar su modelizado en el modo de trazado de rayos.
- Mejora la estabilidad cuando se utiliza la exposición manual en el modo de trazado de rayos.
- Mejora la estabilidad al modelizar vistas.
- Mejora la estabilidad y el rendimiento cuando se utilizan funciones como Cielo, Exposición y Anti-aliasing.
- Mejora la estabilidad durante la importación de datos IFC que contienen caracteres especiales.
- Mejora la configuración de valores de parámetros personalizados durante la importación de datos IFC.
- Mejora la estabilidad durante la importación de datos IFC que contienen un patrón de línea no válido.
- Permite exportar las marcas de un archivo DWF a un archivo DWF.
- Mejora la estabilidad al arrastrar y colocar un archivo DWF en un proyecto de Revit.
- Mejora la estabilidad durante la importación de datos de archivos DXF.
- Mejora la fidelidad de las cotas cuando se exporta al formato DWG con las unidades de exportación definidas en metros.
- Mejora la alineación de los patrones de sombreado y relleno cuando se exporta al formato DWG.
- Mejora la estabilidad cuando se selecciona un nuevo anfitrión para un elemento dentro de un muro in situ.
- Mejora la creación de secciones dentro de un proyecto con un modelo vinculado.
- Mejora la estabilidad durante el trabajo con materiales.
- Mejora el Tipo de patrón mostrado que se asigna a un elemento mediante el Editor de materiales.
- Corrige la visualización de la categoría de materiales dentro de la interfaz de Pintar.
- Corrige la visualización de impresión de los patrones de relleno dentro de las vistas en perspectiva.
- Mejora la estabilidad durante la edición del tipo cuando hay varios tipos de elemento en el conjunto de selección.

## Mejoras de la API de Autodesk® Revit® 2013

- Permite Document.PostFailure que se utiliza para publicar varios errores durante una sola transacción que no hacen referencia a un ElementId.
- Mejora la estabilidad en el uso de UIApplication.DoDragDrop cuando un comando de Revit (como por ejemplo la herramienta Muro) se encuentra activo.

## Lista de mejoras de actualización de Autodesk® Revit® 2013

- Mejora de la estabilidad mediante la desactivación de las teclas de acceso rápido (excepto las referentes a la ampliación de vistas) cuando PreviewControl se encuentra activo.
- Mejora la estabilidad de ReferenceIntersector.FindNearest() cuando no se encuentra una selección de destino que coincida.
- Corrige la lógica de validación para permitir que NewFamilyInstance coloque familias basadas en superficie en ejemplares de familia transformados.
- Dimension.Above y Dimension.Below ahora actualizan la cota una vez que se han modificado los datos respectivos sin que sea necesaria la intervención del usuario.
- Las propiedades MechanicalSystem.SystemType, ElectricalConnector.SystemType y PipeConnector.SystemType quedan obsoletas en Revit 2013. Las consultas se deben dirigir al parámetro RBS\_DUCT\_CONNECTOR\_SYSTEM\_CLASSIFICATION\_PARAM en ConnectorElement.
- Corrige los datos de informes con ConnectorManager.UnusedConnectors.
- Evita que cuando se añaden datos de almacenamiento extensible a un elemento del archivo central se produzcan daños en los archivos.
- Mejora la estabilidad cuando se guarda un archivo con datos de almacenamiento extensible que sobrescribe un archivo existente que también contiene almacenamiento extensible.
- Los vínculos RVT creados con RevitLinkType.Create permanecen cargados cuando se vuelve a abrir el RVT que contiene el vínculo.
- Anteriormente, si se definía como verdadero el parámetro "suppressBendRadius" en el método Rebar.GetCenterlineCurves(), la recopilación de curvas de este método omitía las curvaturas de los empalmes y los arcos dibujados por el usuario y parametrizados. Ahora, el método solo omite las curvaturas de los empalmes; los arcos dibujados se incluyen junto a los bordes rectos.
- Actualiza el método Rebar.GetCenterlineCurves() con un argumento adicional: MultiplanarOption (enum), que se debe definir como IncludeAllMultiplanarCurves o IncludeOnlyPlanarCurves. Este argumento determina si se devuelven todas las curvas de un ejemplar de armadura multiplanar o si solo se devuelven las que se encuentran en el plano principal.
- Activa el método Rebar.ComputeDrivingCurves(). Este método devuelve una recopilación de curvas que incluye las líneas y los arcos que controlan la forma, pero excluye los empalmes y ganchos. Equivale a la llamada a GetCenterlineCurves(adjustForSelfIntersection=false, suppressHooks=true, suppressBendRadius=true, multiplanarOption=IncludeOnlyPlanarCurves).
- Se han hecho mejoras en los métodos RebarShape que establecen coincidencias entre RebarShapes y recopilaciones de curvas: CreateFromCurvesAndShape(), RebarShapeMatchesCurvesAndHooks().
- Corrige el comportamiento del método RebarShape.Create() para que no ignore el diámetro de curvatura fuera de plano especificado en el objeto del argumento RebarShapeMultiplanarDefinition y que siempre utilizaba un valor interno predeterminado.

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates, in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.

© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.