

# Problemas conocidos

## Revit Architecture 2009

### Modelizado

- El software Revit® Architecture 2009 contiene un nuevo motor de modelizado cuya integración supone cambios considerables al flujo de trabajo anterior. Encontrará más información e instrucciones en el Resumen de funciones, Novedades de esta versión y en la Ayuda de Revit Architecture 2009.
- De momento, los mapas de imágenes de relieve de estampado no se importan a la escala correcta para cortes.
- El parámetro Altura de planta no escala correctamente el componente anidado (contenido RPC).
- Al modelizar una vista 3D *sin recorte*, puede que la geometría aparezca desplazada. Solución temporal: active la región de recorte de la vista.
- Para las luces, es probable que el parámetros "Emitir desde longitud de línea" no funcione correctamente a menos que el usuario haya seleccionado Activar sombras suaves.
- De momento, las compilaciones no inglesas de Revit muestran el ID de RPC en lugar del nombre del contenido RPC descargado.

### Actualización de archivos muy grandes creados con versiones anteriores de Revit

- La actualización de archivos de Revit con un tamaño de 200 MB o más puede bloquear la aplicación Revit Architecture, por sobrepasar el límite máximo de uso de memoria permitido por el sistema operativo. Póngase en contacto con Soporte de Autodesk.

### Orientación *Frontal* en ViewCube en un DWF publicado

- De momento, la orientación *Frontal* en el software ViewCube™ cambia con respecto a la opción predeterminada en Revit Architecture; ViewCube no reflejará el cambio en un DWF™ publicado.

### Patrones de relleno

- Es posible aplicar patrones de relleno a la mayoría de superficies (incluidos planos curvados) pero debe tenerse en cuenta lo siguiente:
  - Sólo se pueden mover o rotar rellenos colocados en superficies planas.
  - Algunas superficies complejas pueden presentar anomalías (por ejemplo, áreas en las que falta el patrón).
- De momento, los componentes de detalle no permiten la alineación de patrones de relleno en elementos.

### **Modificaciones de texto de cota**

- En una cadena de cotas multisegmento en la que se ha modificado el texto de una de las cotas, la adición de un segmento nuevo a la cadena hace que desaparezca la modificación.

### **Tamaños de texto de tipo de cota**

- Al crearse un tipo duplicado se pierden los cambios previamente aplicados al tamaño de texto de tipo de cota.

### **Suelos de masa en grupos**

- Al enlazar un vínculo que contiene suelos de masa, éstos desaparecerán porque no se pueden colocar en grupos.

### **Parámetro de delimitación lejana y archivos vinculados**

- Aunque ahora es posible seleccionar Por vista vinculada en secciones, alzados y vistas 3D para mostrar archivos vinculados, el parámetro Delimitación lejana en vista de alzado se mostrará siempre de acuerdo con la configuración de vista del anfitrión y NO según la configuración de la vista vinculada (aunque se haya seleccionado la opción Por vista vinculada para mostrar el vínculo).

### **Edición de forma de losa**

- Después de hacer clic en Seleccionar soportes para una losa inclinada, al seleccionar la opción "Proyectar a lateral" para Condición de borde curvado no se realiza la edición de forma en algunos bordes curvados. Como solución temporal, se puede suprimir la curva problemática.

### **Parámetros de ejemplar de delimitación de habitación**

De momento, algunos elementos delimitadores de habitación no disponen de un parámetro de delimitación de habitación alternante (por ejemplo, los techos y los suelos in situ).

### **Extensiones de cimentación**

- La función de extensiones de cimentación es aplicable a inserciones pero no lo es a huecos.

### **Importaciones de DWG de gran tamaño**

- Las importaciones de DWG™ con entidades entre las que existe una distancia superior a tres kilómetros (después de aplicar escala) pueden afectar a la exactitud del proyecto. Los archivos DWG de gran tamaño que se vayan a importar deberían subdividirse en archivos más pequeños.
- Si los archivos DWG importados tienen coordenadas (antes de aplicar escala) con más de diez dígitos, éstas se podrían truncar a cero y resultar dañadas.

### **Unión de extremos de hormigón**

- El nuevo comportamiento se da sólo en vigas de hormigón con las siguientes propiedades:
  - Secciones rectangulares con rotación de secciones transversales de 0, 90, 180 y 270 grados.
  - Secciones trapezoidales, en T y en L con rotación de secciones transversales de 0 grados.
- Otras secciones que no presenten dichas propiedades seguirán comportándose como antes.

- No hay pinzamientos de forma disponibles para elementos que presentan el comportamiento nuevo.
- Los cambios de parámetros de tipo no actualizan automáticamente la geometría de unión de hormigón.

### **Geometría de unión automática**

- No es posible cambiar las reglas de unión jerárquica entre categorías de elementos, por ejemplo: al usar Unir geometría, las losas siempre cortan pilares.
- No existe geometría de unión automática entre las categorías de muros y losas.
- No se puede desactivar la opción automática Unir geometría pero es posible anular uniones manualmente.
- La geometría unida puede afectar al rendimiento.

### **Líneas ocultas**

- La visualización en pantalla de líneas ocultas puede discrepar con la salida vectorial (por ejemplo, impresión o exportación) en algunos casos.
- Algunos bordes de final de muro no se mostrarán como ocultos.
- Todos los bordes de losa se mostrarán como ocultos en una vista de plano si están tapados por la losa.

### **Extensión de viga y biselado en unión de extremos**

- El biselado de vigas que no sean de hormigón sólo puede aplicarse a dos vigas del mismo tipo dentro del mismo plano.
- Las líneas dentro de la familia de vigas (por ejemplo, líneas ocultas) no se recortarán/extenderán al plano de bisel.
- Los pinzamientos de forma de viga no participan en extensiones.
- El editor de uniones de viga no está disponible cuando una viga de hormigón participa en la unión de extremos.
- Las vigas a las que se ha aplicado bisel en cualquier momento se cortarán con el plano de corte en vistas de plano, con un nivel de detalle medio o alto.

### **Supervisor de proyectos compartidos**

- Es posible que la herramienta Supervisor de proyectos compartidos no funcione correctamente si los nombres de los archivos locales (o centrales) contienen puntos, aparte del que se usa antes de la extensión .rvt.

### **Marcas de revisión DWF**

- Las marcas de revisión realizadas en Design Review con la herramienta de marcas de revisión a mano alzada no se importan en Revit con propiedades.

### **Revisión ortográfica**

- Los diccionarios de Microsoft Office 2007 para inglés, alemán y español son, de momento, incompatibles con Revit. Puede usar los diccionarios proporcionados por Autodesk o puede instalar una versión anterior de Microsoft Office para usar los diccionarios antiguos de Microsoft.

### Problemas conocidos de la versión anterior

Haga [clic aquí](#) para encontrar información sobre problemas que se han constatado en versiones anteriores y que aún existen en Revit Architecture 2009.



Autodesk, AutoCAD, DWG, DWG, Revit y ViewCube son marcas registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc. en EE.UU. y en otros países. Los restantes nombres de marcas, nombres de productos y marcas comerciales pertenecen a sus respectivos titulares. Autodesk se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin previo aviso las características y especificaciones de productos, y no se responsabiliza de posibles errores gráficos o tipográficos en este documento.

Autodesk puede hacer declaraciones sobre planes o desarrollos previstos relacionados con nuestros productos y servicios. Dichas declaraciones no constituyen un compromiso para hacer disponibles esos productos, servicios o funciones sino que son planes existentes en la actualidad y susceptibles de cambio. La empresa no asume obligación alguna de actualizar cualquier declaración a fin de que refleje posibles cambios de las circunstancias al respecto.

© 2008 Autodesk, Inc. Reservados todos los derechos.