

Revit® Architecture 2009

Resumen de funciones

Este Resumen de funciones de Revit® Architecture 2009 proporciona una visión general de las funciones nuevas del programa.

Éstos son los principales aspectos con algunas de las nuevas funciones y mejoras realizadas en el software Revit Architecture 2009:

Herramientas de visualización y diseño mejoradas

- Mejoras de modelizado
- Fundido de barrido
- Bordes curvados en losas inclinadas
- Volumen y área de suelo de masa

Mejoras de control y flexibilidad

- Mejoras de habitación
- Mejoras de cotas
- Mejoras de revisión
- Modificaciones de gráficos por fases

Interacción de usuarios mejorada

- Ventana de archivos recientes
- Herramientas de navegación de vista
- Mejoras de avisos
- Plantillas de vista detallada

Índice de materias

Herramientas de visualización y diseño mejoradas	4
Mejoras de modelizado	4
Mejoras de flujo de trabajo de modelizado	4
Mejoras de aspectos modelizados para materiales	4
Mejoras de iluminación	4
Mejoras de plantas y entorno	4
Fundido de barrido	4
Plataforma inclinada	5
Bordes curvados en losas inclinadas	5
Volumen y área de suelo de masa	5
Mejoras de control y flexibilidad	6
Cálculos de volumen de habitación	6
Altura de cálculo definida por tipo de nivel	6
Cálculos de volumen siempre hasta la cara de acabado	6
La propiedad de delimitación de habitación afecta siempre a ambos cálculos 2D y 3D	6
Las habitaciones se pueden extender hacia arriba o hacia abajo	6
Selección de habitaciones en vistas en sección y de alzado	6
Gráficos de habitación en vistas en sección y de alzado	6
Exactitud de visualización de contornos	6
Mejora de control de extensiones verticales para habitaciones	6
Relleno de color de habitación en vistas en sección y de alzado	6
Elementos delimitadores de habitación adicionales	6
Las habitaciones pueden estar delimitadas por elementos en modelos vinculados	7
Anulación de colocación de habitaciones	7
Etiquetar elementos no etiquetados de habitaciones y áreas	7
Mover etiquetas de habitación en todas las vistas después de mover una habitación	7
Mejoras de numeración y tablas de planificación de revisión	7
Modificaciones de cotas	7
Cotas en intersecciones	7
Cotas en centros de círculo, arco o elipse	7
Formato de texto de cota	7
Cotas de línea base	7
Cotas por coordenadas	7
Etiquetado de barandillas	7
Mejoras de formato de unidades	8
Unidad de pendiente	8
Espacios en rejillas	8
Colocación por defecto de burbuja de rejilla	8
Vistas vinculadas en vistas en sección, de alzado y 3D	8
Mapeado de fases entre proyectos vinculados	8
Mejoras de modificaciones de gráficos de fase	8
Tipos de borde de línea adicionales	9
Mejoras de escala de vista	9
Corte en el plano de profundidad de vista	9
Reflejar proyecto	9
Patrones de relleno en superficies adicionales	9
Texto de etiqueta multiparámetro	9
Uniones de vigas	9
Control de alzado de unión de vigas	9
Mejoras de familia de etiquetas de armazón estructural	9
Mejoras de etiquetado de estructura	9
Mejoras de creación de cimentación	10
Controles de final de cimentación de muro	10
Mejoras de cotas de elevación para armazón estructural	10
Mejoras de cotas de elevación	10
Mejoras de cotas de coordenadas de punto	10
Mejoras de dibujo y modelado de hormigón	10
Mejoras de uniones de vigas de hormigón	10

Resumen de funciones de Revit Architecture 2009

Uniones automáticas.....	10
Mejoras de líneas ocultas	10
Publicación en DWFx.....	10
Interacción de usuarios mejorada.....	11
Ventana de archivos recientes.....	11
Cuadros de diálogo de navegación de archivos.....	11
Herramientas de navegación de vista.....	11
ViewCube™	11
SteeringWheels™	11
Categorización de leyendas de notas clave	11
Modificaciones de forzar cursor en el menú contextual.....	11
Modificación de forzar cursor “Cerrar”	12
Avisos relacionados con elementos.....	12
Exportación de avisos que comprobar.....	12
Recuento de elementos seleccionados	12
Plantillas de vista detallada.....	12
Gráficos temporales con tamaño adaptado a la pantalla	12
Representación gráfica al editar la forma de losas inclinadas	12

Herramientas de visualización y diseño mejoradas

Mejoras de modelizado

En Revit Architecture 2009, el motor de modelizado mental ray® sustituye al motor de modelizado AccuRender®. Con este cambio, Revit Architecture 2009 proporciona una calidad de modelizado superior, con efectos de iluminación mejorados y aspectos modelizados de materiales más precisos que antes.

Mejoras de flujo de trabajo de modelizado

La interfaz de usuario para modelizar imágenes se ha rediseñado. Ahora tiene menos cuadros de diálogo, un flujo de trabajo simplificado y opciones por defecto que facilitan la generación de imágenes con calidad de presentación, incluso si el usuario es relativamente inexperto. Con Revit Architecture 2009, los usuarios más avanzados se beneficiarán del control de diversas opciones avanzadas con las que podrán modificar las imágenes modelizadas para obtener los efectos deseados.

Mejoras de aspectos modelizados para materiales

Todos los materiales incluidos en el software Revit Architecture 2009 tienen asignados nuevos aspectos de modelizado, más precisos y realistas que antes. Las definiciones de material se almacenan como parte del archivo del proyecto. Los aspectos de modelizado se almacenan en una biblioteca local de sólo lectura.

Mejoras de iluminación

Las instalaciones de iluminación actuales son fotométricas y se pueden describir mediante archivos IES, suministrados por muchos fabricantes hoy en día. Al modelizar una imagen, Revit Architecture 2009 usa información en el archivo IES sobre la forma geométrica del origen de luz. Esta técnica posibilita una iluminación de la imagen más acorde con la realidad.

Mejoras de plantas y entorno

Revit Architecture 2009 proporciona una biblioteca ampliada de archivos RPC (Rich Photorealistic Content) de ArchVision®.

La ampliación de la biblioteca incluye:

- Más de 100 árboles y plantas
- Más elementos More ArchVision® realpeople™, así como actualizaciones de realpeople para elementos suministrados en versiones previas
- Material de oficina, accesorios y otros elementos de entorno adicionales

El nuevo contenido RPC ofrece aspectos de modelizado más realistas. Se almacena en una biblioteca local de sólo lectura. La interfaz de usuario para contenido RPC se ha simplificado para optimizar el flujo de trabajo.

Fundido de barrido

Fundido de barrido es una nueva herramienta para crear formas vacías y sólidas. Combina funciones de barrido y de fundido y facilita la creación de formas complejas adicionales en Revit Architecture 2009.

- De modo similar a un fundido, el camino de fundido de barrido puede contener un elemento no lineal (por ejemplo, un arco o una spline).
- De modo similar a un fundido, un fundido de barrido permite un perfil definido individualmente en cada extremo del camino.

Plataforma inclinada

Revit Architecture 2009 permite inclinar una plataforma mediante una flecha de pendiente.

Bordes curvados en losas inclinadas

Las losas inclinadas y curvadas admiten bordes no lineales en sus bocetos de contorno. Se pueden utilizar arcos, elipses y splines; se creará la geometría correcta en la losa con forma editada.

Volumen y área de suelo de masa

La función de creación de suelos de masa a partir de masas se ha mejorado para permitir el análisis de diseños conceptuales. Al crear suelos de masa, Revit Architecture 2009 calcula el área y el perímetro de cada suelo de masa y el volumen y el área de superficie exterior de la sección situada encima. Los suelos de masa se pueden etiquetar y planificar individualmente.

Mejoras de control y flexibilidad

Cálculos de volumen de habitación

Altura de cálculo definida por tipo de nivel

La altura de cálculo de habitación es una propiedad del tipo Nivel, no un parámetro de ámbito de proyecto. En un proyecto se pueden usar varios tipos de nivel, con la posibilidad de realizar ajustes para condiciones de construcción específicas.

Cálculos de volumen siempre hasta la cara de acabado

Los cálculos de volumen se realizan siempre hasta la cara de acabado de los elementos delimitadores de habitación. Corresponderán siempre al contorno y relleno de color mostrado al seleccionar una habitación.

La propiedad de delimitación de habitación afecta siempre a ambos cálculos 2D y 3D

Cuando un elemento se define como delimitador de habitación, se usa para determinar el área, el volumen y el perímetro 2D de habitaciones.

Las habitaciones se pueden extender hacia arriba o hacia abajo

El motor de cálculo de volumen de habitación funciona en dirección descendente así como ascendente a partir de la altura de medición. Las habitaciones tienen un parámetro Desfase de base que define el límite del contorno inferior. Se puede usar para limitar la extensión de habitaciones sin suelo o para evitar el desbordamiento de habitaciones a través de huecos en el suelo.

Selección de habitaciones en vistas en sección y de alzado

Se pueden seleccionar habitaciones en vistas de alzado y en sección que corten las habitaciones. Una vez seleccionada una habitación, es posible modificar sus propiedades.

Gráficos de habitación en vistas en sección y de alzado

Exactitud de visualización de contornos

El contorno de habitaciones seleccionadas en vistas de alzado o en sección representa el contorno que se utiliza para el cálculo de volumen. Si la altura de medición se define con un valor que no sea automático, una línea discontinua indicará la altura de medición.

Mejora de control de extensiones verticales para habitaciones

Cuando se selecciona una habitación en una vista de alzado o en sección, los límites superior e inferior se muestran como líneas si se encuentran más allá de la extensión geométrica de la habitación. Los límites se pueden modificar de forma gráfica mediante controles de arrastre o introduciendo valores numéricos específicos en cotas temporales.

Relleno de color de habitación en vistas en sección y de alzado

Al igual que en las vistas de plano, también es posible aplicar color a habitaciones en vistas en sección y de alzado, mediante la asignación de un esquema de color a la vista. El relleno de color se extenderá al contorno mostrado al seleccionarse la habitación. Se pueden colocar leyendas de relleno de color en vistas en sección y de alzado. Los esquemas de color se basan en proyectos, por lo que es posible usar el mismo esquema para vistas de plano y vistas en sección.

Elementos delimitadores de habitación adicionales

Ahora es posible definir plataformas de construcción como elementos delimitadores de habitación (al igual que muros, cubiertas, sistemas de muro cortina y pilares).

Las habitaciones pueden estar delimitadas por elementos en modelos vinculados

La geometría de modelos se puede usar para definir habitaciones, mediante la configuración de la propiedad de delimitación de habitaciones del vínculo. Si se define como tal, todos los elementos delimitadores de habitación en el vínculo serán delimitadores de habitación en el proyecto anfitrión. Si se descarga o no se encuentra un elemento delimitador, las habitaciones definidas por el elemento seguirán existiendo como habitaciones no delimitadas, hasta que se recupere el vínculo.

Anulación de colocación de habitaciones

Al suprimir una habitación de una vista de modelo, no se suprime del proyecto sino que permanece como habitación sin colocar. La habitación se sigue mostrando en tablas de planificación y está disponible al colocar habitaciones. Su área se mostrará como Sin colocar y su volumen como No calculado hasta que la habitación se vuelva a colocar en el modelo. Para eliminar la habitación completamente, debe suprimirla de la tabla de planificación.

Etiquetar elementos no etiquetados de habitaciones y áreas

El comando Etiquetar elementos no etiquetados está disponible para habitaciones y áreas en cualquier vista 2D.

Mover etiquetas de habitación en todas las vistas después de mover una habitación

Al mover una habitación, es posible que queden atrás etiquetas en muchas vistas. En Revit Architecture 2009, el sistema permite mover etiquetas de habitación en todas las vistas.

Mejoras de numeración y tablas de planificación de revisión

- Las revisiones se pueden numerar con caracteres alfabéticos, numéricos o alfanuméricos.
- Las revisiones permiten crear una tabla de abajo arriba, así como de arriba abajo.
- Las tablas de planificación de revisión se pueden rotar en un plano.

Modificaciones de cotas

Las cotas se pueden modificar con texto (pero no con otro valor de cota). Además los usuarios pueden añadir cadenas de texto encima, debajo, antes o después de la cota.

Cotas en intersecciones

Ahora es posible dibujar cotas hasta la intersección de líneas, referencias y muros.

Cotas en centros de círculo, arco o elipse

Ahora es posible crear cotas lineales que hagan referencia a centros de círculo, arco o elipse.

Formato de texto de cota

El texto de cota tiene las mismas opciones de formato que el texto en otras ubicaciones. Ahora es posible ajustar el factor de anchura y definir el texto con estilo subrayado, cursiva o negrita.

Cotas de línea base

Revit Architecture 2009 proporciona un nuevo estilo de cota para permitir que una cadena de cotas se apile automáticamente.

Cotas por coordenadas

Revit Architecture 2009 proporciona un nuevo estilo de cota para que una cadena de cotas indique la distancia desde un solo origen.

Etiquetado de barandillas

Ahora es posible asignar a barandillas una etiqueta de la categoría Barandilla. El comportamiento es similar a la función de etiquetado ya existente para puertas, ventanas o muros.

Mejoras de formato de unidades

- Se ha añadido un valor “Divisa” a la lista desplegable Unidades, para permitir especificar un símbolo de moneda para los campos de número y costo.
- La lista desplegable “Símbolo decimal” que había en el cuadro de diálogo Unidades de proyecto se ha sustituido por el cuadro combinado “Símbolo decimal/agrupación de cifras”. Dicho cuadro mostrará una vista previa de posibles agrupaciones o unidades delimitadoras.
- Se ha añadido la opción “Suprimir espacios” al cuadro de diálogo Formato. Seleccione esa opción para eliminar todos los espacios alrededor del guión en cadenas de longitud.
- Se ha añadido la opción “Suprimir ceros a la derecha” al cuadro de diálogo Formato.

Unidad de pendiente

Se ha creado un nuevo formato de unidad para indicar la pendiente. Una pendiente se define como el ángulo con relación a un plano horizontal y se puede indicar como ángulo, proporción o porcentaje.

Espacios en rejillas

Se ha añadido a las rejillas el parámetro de tipo “Segmento central”, con tres opciones: “Continuo”, “Ninguno” y “Personalizado”. Este parámetro controla si la línea de rejilla se muestra como un segmento, dos segmentos con un espacio o tres segmentos.

Colocación por defecto de burbuja de rejilla

Se ha modificado el nombre de dos parámetros: “Símbolo en extremo 1” y “Símbolo en extremo 2”, que ahora se denominan respectivamente “Extremo 1 Símbolos de vista de plano” y “Extremo 2 Símbolos de vista de plano”, para indicar que sólo se aplican a la colocación por defecto de burbujas de rejilla en vistas horizontales.

Se ha añadido a las rejillas el parámetro de tipo “Símbolos de vista no de plano “. Este parámetro tiene cuatro valores posibles (“Superior”, “Inferior”, “Ambos” y “Ninguno”), que controlan la colocación por defecto de burbujas de rejilla en vistas de alzado.

Todos los parámetros especifican opciones por defecto y se pueden modificar para cada ejemplar.

Vistas vinculadas en vistas en sección, de alzado y 3D

Antes de la versión 2009, Revit Architecture sólo permitía controlar la presentación de vistas vinculadas en vistas de plano. Dicha función de presentación se ha ampliado para incluir vistas en sección, de alzado y 3D.

Mapeado de fases entre proyectos vinculados

Para que la generación de vistas y la definición de habitaciones sean correctas en proyectos compuestos de varias fases, cada fase del modelo anfitrión debería corresponder a una fase específica en los vínculos. Para alinear fases, cada vínculo tiene una propiedad de tipo para mapeado de fase. Por defecto, Revit Architecture intenta mapear fases según el nombre como primer criterio y la cronología como segundo criterio. Cuando los nombres no se corresponden o el número de las fases de un vínculo es distinto del número de fases del anfitrión, el mapeado se puede modificar para definir la relación.

Mejoras de modificaciones de gráficos de fase

Las modificaciones de gráficos por fases utilizan una interfaz coherente con funciones tales como las de visibilidad/gráficos y filtros de vista. Es posible modificar:

- Estilos de línea: color, grosor, patrón (tanto para corte como para proyección)
- Patrones de relleno: visibilidad, color, estilo (tanto para corte como para superficie)

Ahora el material afecta SÓLO a la transparencia y al aspecto de modelizado.

Tipos de borde de línea adicionales

Ahora las líneas admiten:

- Bordes en archivos de Revit vinculados, cuando la visualización es “Por anfitrión”
- Polilíneas (generalmente desde importaciones)
- Bordes de proyección originados por regiones de plano

Mejoras de escala de vista

Se han añadido nuevas escalas de vista dentro del código. Ahora las plantillas imperiales tienen 1”=0’-1” y 1”=100’-0”. Las plantillas métricas tienen 1:1.

Se ha mejorado la opción “Personalizado”. Revit Architecture 2009 permite la activación de un nombre de presentación definido por el usuario para proporciones personalizadas.

Corte en el plano de profundidad de vista

Ahora es posible cortar vistas de plano, en sección y de alzado a la profundidad de vista (planos) o el plano delimitador lejano (secciones y alzados). Existe una opción para mostrar una línea en la ubicación de corte.

Reflejar proyecto

Revit Architecture 2009 permite reflejar proyectos. Este comando reflejará la geometría de modelo y también las anotaciones en vistas.

Patrones de relleno en superficies adicionales

Se ha eliminado una restricción que limitaba los patrones de relleno a planos y cilindros.

Texto de etiqueta multiparámetro

Se ha mejorado el texto de etiqueta para permitir que un solo texto de etiqueta indique los valores de varios parámetros. Esto aporta más flexibilidad a la creación de etiquetas.

Uniones de vigas

Se ha mejorado la representación simbólica de vigas de acero, madera y hormigón prefabricado cuando hay varias vigas que constituyen una unión. La representación simbólica mostrará una de las vigas sin reducción. Se ha añadido un editor para mayor flexibilidad de control de la unión.

Control de alzado de unión de vigas

Al seleccionar varias vigas que comparten un control de extremo, verá un nuevo texto de alzado que permite modificar simultáneamente todos los alzados de extremo de todas las vigas.

Mejoras de familia de etiquetas de armazón estructural

Las familias de etiquetas de armazón estructural tienen un nuevo parámetro que modifica el modo en que la etiqueta se enlaza a la viga o a la tornapunta. Estas etiquetas son capaces de seguir el punto de enlace. Los puntos de enlace se definen como Inicio, Medio y Fin de la viga/tornapunta.

Mejoras de etiquetado de estructura

Muchos elementos estructurales permiten especificar si el elemento se etiqueta en el momento de crearse desde la barra de opciones.

Los sistemas de vigas y celosías tienen un nuevo parámetro, “Etiquetar nuevos elementos en vista”, que se puede configurar para una vista concreta o como “Ninguno” para evitar la asignación de etiquetas para elementos nuevos.

Mejoras de creación de cimentación

Hay una opción para crear varias cimentaciones aisladas mediante la selección de rejillas intersecantes o la selección de pilares estructurales. También es posible seleccionar muros no conectados para añadir cimentaciones de muro.

Controles de final de cimentación de muro

Estos controles están disponibles al final de las cimentaciones de muro. Permiten arrastrar dichas cimentaciones más allá de finales de muro y ajustar uniones a otras cimentaciones de muro.

Mejoras de cotas de elevación para armazón estructural

Las mejoras permiten colocar en vigas cotas de elevación con un nivel de detalle bajo. La cota de elevación señala al extremo de la representación simbólica e indica el extremo de la línea de ubicación (o punto de trabajo).

Mejoras de cotas de elevación

Las mejoras permiten indicar la elevación superior e inferior del elemento en que se ha colocado la cota de elevación. Se ha aumentado el control de alineación del texto con respecto a la directriz. Ahora es posible activar y desactivar el hombro de la directriz. Además, la cota de elevación puede girar con cualquier componente definido con una línea de ubicación.

Mejoras de cotas de coordenadas de punto

La función de cota de coordenadas de punto se ha mejorado para permitir indicar la elevación, junto con la ubicación de coordenadas.

Mejoras de dibujo y modelado de hormigón

Las mejoras de dibujo y modelado de hormigón contribuyen a facilitar la creación de documentos de construcción.

Mejoras de uniones de vigas de hormigón

Se han mejorado los métodos de unión de vigas de hormigón. Esto contribuirá a un mayor realismo de la geometría creada para la mayoría de las configuraciones de unión estándar. Se admiten configuraciones de unión comunes (de 2, 3 o 4 vías) y perfiles comunes de elementos de hormigón. Se creará automáticamente geometría más realista que en versiones anteriores.

Uniones automáticas

Los pilares y las vigas de hormigón se unirán automáticamente a muros y cimentaciones cuando se solape la geometría de esos elementos. Los elementos de cimentación también se unirán automáticamente a muros y otras cimentaciones.

Mejoras de líneas ocultas

Al usar la disciplina estructural, aparecerán bordes adicionales en modo de líneas ocultas. Casi todos los bordes de elementos unidos (por ejemplo, el extremo del armazón de una viga poco profunda que se une a una viga más profunda) se mostrarán como ocultos. También será así con otros casos de bordes de viga ocultos por la viga propiamente dicha.

Publicación en DWFX

Revit Architecture 2009 publica en DWFX.

Los archivos DWF publicados según la especificación XPS se pueden abrir automáticamente y visualizar con el visor Microsoft® XPS, integrado en Windows® Vista; no es preciso descargar nada ni utilizar un módulo adicional.

Los usuarios de Windows® XP pueden descargar el visor Microsoft XPS (<http://www.microsoft.com/whdc/xps/viewxps.mspx>) para poder trabajar con DWFX.

Interacción de usuarios mejorada

Ventana de archivos recientes

Al iniciarse, Revit Architecture 2009 muestra una lista gráfica de familias y archivos editados recientemente, así como vínculos a la Ayuda, ejercicios de aprendizaje y contenido diverso. El nuevo proceso de inicio proporciona acceso rápido a los elementos más importantes. Al hacer clic en una imagen se abrirá el archivo asociado.

Cuadros de diálogo de navegación de archivos

Los cuadros de diálogo para abrir y guardar archivos se han rediseñado para ofrecer mayor coherencia con otros productos de Autodesk. También se han rediseñado ciertos flujos de trabajo (entre ellos, la especificación de tipos de familia al cargar), para adecuarlos a tareas concretas.

Herramientas de navegación de vista

ViewCube™

La herramienta de Autodesk ViewCube™, pendiente de patente, aparece en la esquina superior derecha de la pantalla y permite alternar puntos de vista sin crear confusión.

ViewCube aporta las siguientes ventajas:

- Facilita la visualización de áreas sin manipulación directa de la cámara 3D.
- Agiliza la reactivación de un punto de vista reconocible, mediante el botón Inicio.
- Hace más accesibles las aplicaciones Autodesk 3D, mediante una interfaz intuitiva que facilita la comprensión de objetos 3D y espacios 3D

SteeringWheels™

La tecnología SteeringWheels™ se basa en la tecnología de Autodesk Tracking Menus, pendiente de patente, y facilita la navegación por objetos y en espacios interiores y exteriores. La tecnología SteeringWheels agrupa una serie de comandos que permanecen convenientemente situados junto al cursor.

- Operaciones de encuadre, zoom, etc. sin necesidad de usar complicados menús.
- Controles de navegación sencillos para principiantes en el uso de elementos 3D. Navegación facilitada en el espacio 3D.
- Detección de objetos y zoom limitado para asegurar el control.
- Recorridos disponibles con los que los usuarios avanzados pueden optimizar la planificación de proyectos y las revisiones de clientes.
- Ruedas pequeñas para navegación avanzada sin obstáculos visuales.
- Herramienta de rebobinado para facilitar la visualización de un historial de navegación en forma de miniaturas. Es posible retroceder por el historial de movimientos.

Categorización de leyendas de notas clave

Las leyendas de notas clave se consideran como otro tipo de vista de leyenda y aparecen bajo Leyenda, en el Navegador de proyectos. El menú Vista > Nuevo también se ha reorganizado a fin de agrupar elementos similares (por ejemplo, leyendas y leyendas de nota clave).

Modificaciones de forzar cursor en el menú contextual

Las modificaciones de forzar cursor aparecen ahora bajo el menú "Modificaciones de forzar cursor", disponible durante la creación de elementos.

Modificación de forzar cursor “Cerrar”

Se ha creado una nueva opción de modificación de forzar cursor, para permitir la colocación del cursor al principio de una cadena de dos o más líneas. La nueva opción se denomina “Cerrar” y aparece en el nuevo menú contextual. También se puede invocar mediante el acceso directo SZ, al crear o detectar una cadena compuesta de dos o más segmentos.

Avisos relacionados con elementos

Cuando un elemento está relacionado con un aviso (por ejemplo, debido al solape de muros o duplicados en la misma ubicación), el elemento mostrará un pequeño icono de aviso en la barra de opciones. Haga clic en el icono para abrir el cuadro de diálogo Comprobar avisos, que muestra detalles sobre el aviso y una lista de elementos asociados.

Exportación de avisos que comprobar

El cuadro de diálogo Comprobar avisos (menú Herramientas> Comprobar avisos) incluye un nuevo comando para exportación. Este comando exportará un archivo HTML con el nombre del proyecto, la fecha y la hora, y una lista de todos los avisos que comprobar y los elementos asociados, juntos con los ID correspondientes.

Recuento de elementos seleccionados

El cuadro de diálogo de filtro se ha mejorado para mostrar el número de elementos en cada categoría, así como un recuento del total de elementos. El tamaño de este cuadro se puede modificar. El número total de elementos se puede ver desde fuera del cuadro de diálogo Filtro, en el área de estado junto al icono de filtro. El icono de filtro sirve como acceso directo al cuadro de diálogo Filtro.

Plantillas de vista detallada

Ahora es posible aplicar propiedades de vista de modo selectivo, mediante plantillas de vista.

Gráficos temporales con tamaño adaptado a la pantalla

Los gráficos temporales se crean ahora con relación a la pantalla, y no al modelo, por lo que presentan el mismo tamaño sea cual sea el factor de zoom.

Representación gráfica al editar la forma de losas inclinadas

La representación gráfica de puntos y bordes para edición de losas inclinadas y curvadas se ha modificado a fin de hacerla más precisa y utilizable. Hay nuevos controles disponibles al seleccionar la losa y en herramientas de subelementos.



Autodesk, DWF, Revit, SteeringWheels 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.