

# Autodesk Revit Architecture: Los exámenes Certified User y Certified Professional 2017

Directrices para la preparación de exámenes



Las certificaciones de Autodesk son credenciales reconocidas por el sector que le ayudan a tener éxito en su carrera de diseño.

Estas certificaciones validan con fiabilidad su conocimiento y sus aptitudes. Estas credenciales pueden acelerar su desarrollo profesional, mejorar su productividad y aumentar su credibilidad.

Para alcanzar el éxito, es fundamental que prepare bien el examen. Permítase un tiempo para prepararlo, revise estas directrices, asista a un curso en un centro de formación autorizado de Autodesk (ATC®) y respalde sus estudios con los materiales oficiales de preparación. La experiencia real en la práctica es igualmente importante.

## Niveles de certificación disponibles

El examen **Certified User de Revit Architecture** contiene requisitos académicos y del sector que se han pensado para confirmar que los usuarios del software Autodesk® Revit Architecture® tienen las aptitudes necesarias para continuar sus carreras de diseño, independientemente de si van a la facultad, están trabajando o de si pretenden obtener niveles adicionales de certificación del sector. Para obtener más información, visite

[www.certiport.com/autodesk](http://www.certiport.com/autodesk).

Las escuelas pueden convertirse en centros autorizados de Certiport® para realizar los exámenes para usuarios certificados de Autodesk en sus aulas. Para obtener más información, póngase en contacto con Certiport en [www.certiport.com](http://www.certiport.com).

El examen **Certified Professional de Revit Architecture 2015** está destinado a evaluar el conocimiento de las herramientas, características y tareas comunes de Revit Architecture 2015 por parte de usuarios profesionales. Busque un centro de certificación de Autodesk en [autodesk.starttest.com](http://autodesk.starttest.com).

## Niveles de experiencia recomendados

La experiencia práctica es un componente fundamental en la preparación del examen. Debe invertir tiempo en utilizar el producto y aplicar las aptitudes que ha aprendido.

### Examen para usuarios certificados:

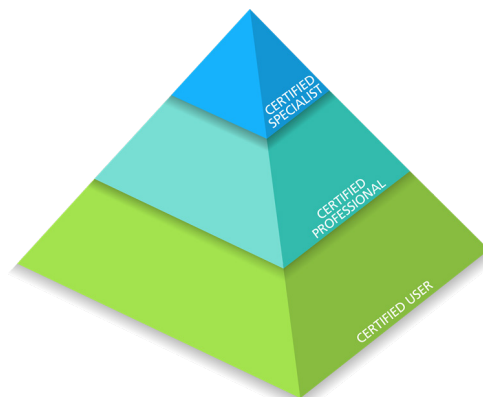
Curso de Revit Architecture 2011–2015 (o equivalente) más 50 horas de aplicación práctica

### Examen para profesionales certificados:

Curso de Revit Architecture 2015 (o equivalente) más 400 horas de aplicación práctica

Puede realizar cada examen de certificación un máximo de tres veces en un período de doce meses.

Para obtener más información acerca del programa de certificación de Autodesk, visite [www.autodesk.es/certification](http://www.autodesk.es/certification).



## Cursos dirigidos a instructores en ATC

El programa ATC consiste en una red global de formadores profesionales que ofrece una amplia gama de recursos educativos. Autodesk recomienda a los usuarios que se van a examinar que piensen en realizar un curso de preparación para la certificación o de formación sobre un producto en uno de estos centros. Visite el buscador de ATC en línea en [www.autodesk.es/atc](http://www.autodesk.es/atc).

## Materiales oficiales de preparación

ASCENT (manuales de formación oficiales) y Wiley (publicaciones de Autodesk) se encargan de publicar los materiales oficiales de preparación para los exámenes de certificación de Autodesk. En estos manuales se describen los temas, subtemas y objetivos indicados en estas directrices. Los ATC utilizan estos manuales, que están disponibles para su compra directa en varios formatos en [www.ascented.com](http://www.ascented.com) y [www.wiley.com/go/autodeskofficialpress](http://www.wiley.com/go/autodeskofficialpress).

## Comunidad de Educación de Autodesk

La Comunidad de Educación de Autodesk® ofrece a estudiantes y educadores software gratuito, materiales de aprendizaje y soporte en las aulas. Más información en [students.autodesk.com](http://students.autodesk.com).

# Certificación de Autodesk

## Temas y objetivos del examen

Se recomienda que revise los temas y los objetivos cuando se prepare para obtener la certificación. Recuerde que puede que algunos objetivos no entren en el examen de certificación.

El examen para usuarios certificados de Autodesk consta de treinta preguntas en las que se combinan preguntas de opciones múltiples, de identificación, de señalar y de rendimiento para garantizar que los estudiantes entienden y pueden utilizar Revit Architecture con eficacia. La duración del examen es de cincuenta minutos. Para obtener más información, visite [www.certiport.com/autodesk](http://www.certiport.com/autodesk).

El examen para profesionales certificados de Autodesk consta de treinta y cinco preguntas, la mayoría de las cuales requieren que utilice Revit Architecture para crear o modificar un archivo de datos y que, a continuación, escriba su respuesta en un cuadro de entrada. Se incluyen también preguntas de opciones múltiples, de identificación y de señalar. La duración del examen es de dos horas (puede que este límite se amplíe en algunos países). Busque un centro de certificación de Autodesk en [autodesk.starttest.com](http://autodesk.starttest.com).

	Usuario	Profesional
<b>INTERFAZ DE USUARIO</b>		
Cambiar la escala de la vista y las unidades	✓	
Identificar tipos de archivos	✓	
Identificar las principales partes de la interfaz de usuario (UI)	✓	
Utilizar el Navegador de proyectos	✓	
<b>COLABORACIÓN</b>		
Evaluar la comprobación de avisos de Revit		✓
Copiar y supervisar elementos de un archivo vinculado		✓
Importar archivos DWG y de imagen		✓
Utilizar el trabajo compartido		✓
Utilizar la visualización de trabajo compartido		✓
<b>DOCUMENTACIÓN</b>		
Crear un plano de título	✓	
Crear y modificar regiones rellenas		✓
Colocar componentes de detalles y detalles repetidos		✓
Establecer los colores utilizados en una leyenda de esquema de color		✓
Etiquetar elementos (puertas, ventanas, etc.) por categoría	✓	✓
Utilizar cadenas de cotas		✓
Trabajar con fases		✓
<b>ELEMENTOS Y FAMILIAS</b>		
Cambiar elementos de un muro cortina		✓
Crear un muro apilado		✓
Crear y modificar muros	✓	
Crear muros compuestos		✓
Diferenciar las familias de sistemas y componentes		✓
Editar puertas	✓	
Editar ventanas	✓	
Recortar objetos	✓	
Trabajar con familias	✓	✓
Utilizar procedimientos de creación de familias		✓
Trabajar con parámetros de familias		✓

	Usuario	Profesional
<b>MODELADO</b>		
Añadir cotas	✓	
Añadir texto de modelo a un plano	✓	
Unir muros a una cubierta o un techo		✓
Cambiar un suelo, un techo o una cubierta genéricos a un tipo específico		✓
Crear una plataforma de construcción		✓
Crear una cubierta y modifique sus propiedades	✓	
Crear una escalera con un descansillo	✓	✓
Crear elementos como suelos, techos o cubiertas	✓	✓
Definir suelos por la masa		✓
Editar un material de un elemento de modelo		✓
Editar familias asociadas a habitaciones		✓
Generar una superficie topográfica		✓
Barandas de modelo	✓	✓
Utilizar rejillas	✓	
<b>VISTAS</b>		
Controlar la visibilidad		✓
Crear una vista duplicada para un plano, una sección, una elevación, una vista de diseño, etc.		✓
Crear una planificación y añada etiquetas de planificación	✓	
Crear y gestionar leyendas		✓
Utilizar las vistas	✓	
Definir las propiedades de un elemento en una planificación		✓
Gestionar la posición de la vista en planos		✓
Organizar y ordenar elementos en una planificación		✓
Utilizar los niveles	✓	✓

Para obtener más información: [www.autodesk.es/certification](http://www.autodesk.es/certification)

Para realizar un examen para usuarios certificados, solicita más información a Certiport: [www.certiport.com/autodesk](http://www.certiport.com/autodesk)

Para realizar un examen para profesionales certificados, busque un centro de certificación de Autodesk: [autodesk.starttest.com](http://autodesk.starttest.com)

