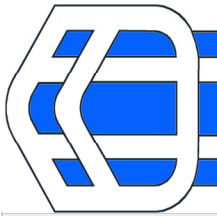


Revit 2019	
Mínimo: configuración básica	
Sistema operativo ¹	<p>Microsoft® Windows® 7 SP1 de 64 bits: Enterprise, Ultimate, Professional o Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8.1 de 64 bits: Enterprise, Pro o Windows 8.1</p> <p>Actualización de aniversario de Microsoft Windows 10 de 64 bits (versión 1607 o superior): Enterprise o Pro</p>
Tipo de CPU	<p>Procesador Intel® Pentium®, Xeon® o i-Series de uno o varios núcleos, o AMD® equivalente, con tecnología SSE2. Se recomienda adquirir un procesador con la máxima velocidad posible.</p> <p>Los productos de la línea Revit de Autodesk utilizan múltiples núcleos para varias tareas y llegan a utilizar 16 núcleos durante las operaciones de renderización fotorrealista.</p>
Memoria	<p>4 GB de RAM</p> <ul style="list-style-type: none">• Normalmente es suficiente para una sesión de edición estándar, con un solo modelo de hasta aproximadamente 100 MB en el disco. Este cálculo está basado en pruebas internas e informes de clientes. Cada modelo cuenta con un uso de recursos del equipo y características de rendimiento diferentes.• Los modelos creados en versiones anteriores de los productos de software de Revit pueden requerir más memoria disponible para el proceso único de actualización a la versión nueva.
Resoluciones de vídeo	<p>Mínimo: 1280 x 1024 con color verdadero</p>



Revit 2019

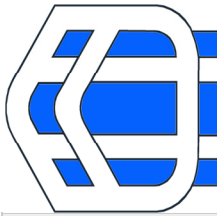
Mínimo: configuración básica

	Máximo: Pantalla de ultra alta definición (4K)
Adaptador de vídeo	Gráficos básicos: Adaptador de pantalla compatible con color de 24 bits Gráficos avanzados: Tarjeta gráfica compatible con DirectX® 11 y Shader Model 3
Espacio en disco	5 GB de espacio libre en disco
Soporte	Descarga o instalación desde DVD9 o llave USB
Dispositivo señalador	Dispositivo compatible con ratón de Microsoft o 3Dconnexion®
Explorador	Microsoft® Internet Explorer® 7.0 (o posterior)
Conectividad	Conexión a Internet para registro de licencia y descarga de componentes obligatorios

Revit 2019

Valor: precio y rendimiento equilibrados

Sistema operativo ¹	Microsoft® Windows® 7 SP1 de 64 bits: Enterprise, Ultimate, Professional o Home Premium Microsoft Windows 8.1 de 64 bits: Enterprise, Pro o Windows 8.1 Actualización de aniversario de Microsoft Windows 10 de 64 bits (versión 1607 o superior): Enterprise o Pro
Tipo de CPU	Procesador Intel Xeon o i-Series de varios núcleos, o AMD equivalente, con tecnología SSE2. Se recomienda adquirir un procesador con la máxima velocidad posible. Los productos de la línea Revit de Autodesk utilizan múltiples núcleos para varias tareas y llegan a utilizar 16 núcleos durante las operaciones de renderización



Revit 2019

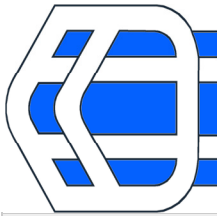
Valor: precio y rendimiento equilibrados

	fotorrealista.
Memoria	<p>8 GB de RAM</p> <ul style="list-style-type: none">• Normalmente es suficiente para una sesión de edición estándar, con un solo modelo de hasta aproximadamente 300 MB en el disco. Este cálculo está basado en pruebas internas e informes de clientes. Cada modelo cuenta con un uso de recursos del equipo y características de rendimiento diferentes.• Los modelos creados en versiones anteriores de los productos de software de Revit pueden requerir más memoria disponible para el proceso único de actualización a la versión nueva.
Resoluciones de vídeo	<p>Mínimo: 1680 x 1050 con color verdadero</p> <p>Máximo: Pantalla de ultra alta definición (4K)</p>
Adaptador de vídeo	Tarjeta gráfica compatible con DirectX 11 y Shader Model 5
Espacio en disco	5 GB de espacio libre en disco
Soporte	Descarga o instalación desde DVD9 o llave USB
Dispositivo señalador	Dispositivo compatible con ratón de Microsoft o 3Dconnexion
Explorador	Microsoft Internet Explorer 7.0 (o posterior)
Conectividad	Conexión a Internet para registro de licencia y descarga de componentes obligatorios

Revit 2019

Rendimiento: modelos complejos de gran tamaño

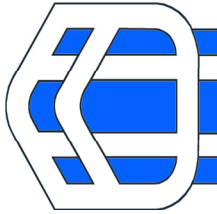
Sistema operativo ¹	<p>Microsoft® Windows® 7 SP1 de 64 bits: Enterprise, Ultimate, Professional o Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8.1 de 64 bits: Enterprise, Pro o Windows 8.1</p> <p>Actualización de aniversario de Microsoft Windows 10 de 64 bits (versión 1607 o</p>
---------------------------------------	---



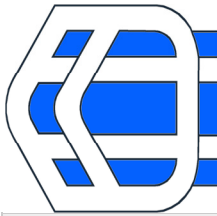
Revit 2019

Rendimiento: modelos complejos de gran tamaño

	superior): Enterprise o Pro
Tipo de CPU	Procesador Intel Xeon o i-Series de varios núcleos, o AMD equivalente, con tecnología SSE2. Se recomienda adquirir un procesador con la máxima velocidad posible. Los productos de la línea Revit de Autodesk utilizan múltiples núcleos para varias tareas y llegan a utilizar 16 núcleos durante las operaciones de renderización fotorrealista.
Memoria	16 GB de RAM <ul style="list-style-type: none">Normalmente es suficiente para una sesión de edición estándar, con un solo modelo de hasta aproximadamente 700 MB en el disco. Este cálculo está basado en pruebas internas e informes de clientes. Cada modelo cuenta con un uso de recursos del equipo y características de rendimiento diferentes.Los modelos creados en versiones anteriores de los productos de software de Revit pueden requerir más memoria disponible para el proceso único de actualización a la versión nueva.
Resoluciones de vídeo	Mínimo: 1920 x 1200 con color verdadero Máximo: Pantalla de ultra alta definición (4K)
Adaptador de vídeo	Tarjeta gráfica compatible con DirectX 11 y Shader Model 5
Espacio en disco	<ul style="list-style-type: none">5 GB de espacio libre en disco10.000 + RPM (para interacciones de nubes de puntos) o unidad de estado sólido
Soporte	Descarga o instalación desde DVD9 o llave USB
Dispositivo señalador	Dispositivo compatible con ratón de Microsoft o 3Dconnexion
Explorador	Microsoft Internet Explorer 7.0 (o posterior)
Conectividad	Conexión a Internet para registro de licencia y descarga de componentes obligatorios



Revit LT 2019	
Sistema operativo ¹	<p>Microsoft® Windows® 7 SP1 de 64 bits: Enterprise, Ultimate, Professional o Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8.1 de 64 bits: Enterprise, Pro o Windows 8.1</p> <p>Actualización de aniversario de Microsoft Windows 10 de 64 bits (versión 1607 o superior): Enterprise o Pro</p>
Tipo de CPU	Procesador Intel Pentium, Xeon o i-Series de uno o varios núcleos, o AMD equivalente, con tecnología SSE2. Se recomienda adquirir un procesador con la máxima velocidad posible.
Memoria	<p>4 GB de RAM</p> <ul style="list-style-type: none">• Normalmente es suficiente para una sesión de edición estándar, con un solo modelo de hasta aproximadamente 100 MB en el disco. Este cálculo está basado en pruebas internas e informes de clientes. Cada modelo cuenta con un uso de recursos del equipo y características de rendimiento diferentes.• Los modelos creados en versiones anteriores de los productos de software de Revit pueden requerir más memoria disponible para el proceso único de actualización a la versión nueva.• En los casos pertinentes, no se recomienda el conmutador de RAM /3GB. La activación del conmutador de RAM /3GB puede perjudicar la estabilidad del sistema y del software Revit debido a conflictos de memoria con controladores de vídeo.
Resoluciones de vídeo	<p>Mínimo: 1280 x 1024 con color verdadero</p> <p>Máximo: Pantalla de ultra alta definición (4K)</p>
Adaptador de vídeo	<p>Gráficos básicos: Adaptador de pantalla compatible con color de 24 bits</p> <p>Gráficos avanzados: Tarjeta gráfica compatible con DirectX 11 y Shader Model 5</p>
Espacio en disco	5 GB de espacio libre en disco



SICAD de Costa Rica

SISTEMAS DE COMPUTACION

AVANZADOS

CALLE 33, AV. O-5A, SAN JOSÉ, COSTA RICA

TEL/FAX: +506 2280-6944

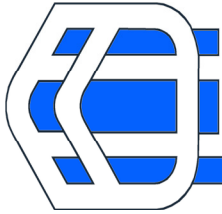
CEL/SMS/WHATSAPP: +506 8479-4939

E-MAIL: INFO@SICAD-SA.COM

WWW.FACEBOOK.COM/SICADSA

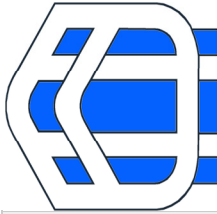
Revit LT 2019	
Soporte	Descarga o instalación desde DVD9 o llave USB
Dispositivo señalador	Dispositivo compatible con ratón de Microsoft o 3Dconnexion
Explorador	Microsoft Internet Explorer 7.0 (o posterior)
Conectividad	Conexión a Internet para registro de licencia y descarga de componentes obligatorios

Revit Server 2019			
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server® 2008 R2 SP1 de 64 bits• Microsoft Windows Server® 2012 de 64 bits• Microsoft Windows Server® 2012 R2 de 64 bits		
Servidor web	Microsoft Internet Information Server 7.0 (o posterior)		
Tipo de CPU	Más de 4 núcleos Más de 2,6 GHz	Más de 6 núcleos Más de 2,6 GHz	Más de 6 núcleos Más de 3,0 GHz
Más de 100 usuarios simultáneos (varios modelos)	Mínimo	Valor	Rendimiento
Memoria	4 GB de RAM	8 GB de RAM	16 GB de RAM
Disco duro	7200+ RPM	10.000+ RPM	15.000+ RPM
Más de 100 usuarios simultáneos (varios modelos)	Mínimo	Valor	Rendimiento
Memoria	8 GB de RAM	16 GB de RAM	32 GB de RAM
Disco duro	10.000+ RPM	15.000+ RPM	Matriz RAID de alta velocidad
Virtualización	Compatible con VMware® e Hyper-V® (consulte la documentación de Revit Server Administrator)		



Revit 2019	
Citrix: configuración recomendada ²	
Sistema Citrix	<ul style="list-style-type: none">• XenApp® 6.5 Feature Pack 2• Citrix® License Manager• Citrix® Profile Manager
Sistema operativo del servidor	Según lo especificado en los requisitos del sistema de XenApp®
Autenticación	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft® Active Directory<ul style="list-style-type: none">○ Perfiles móviles admitidos
Sistema operativo cliente	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 SP1 de 64 bits• Microsoft Windows 8.1 de 64 bits• Actualización de aniversario de Microsoft Windows 10 de 64 bits (versión 1607 o superior)
Navegador cliente	Microsoft Internet Explorer 7.0 (o posterior)
Acceso del usuario	<p>Los equipos cliente deben estar vinculados al dominio de red. Cada equipo cliente debería tener el <u>módulo de extensión completo de Citrix o del cliente web</u> instalado.</p> <p>Los usuarios deben utilizar sus inicios de sesión de dominio para acceder a la consola web de Citrix y a la LAN.</p>

Revit 2019	
Revit LT 2019	
VMware: configuración recomendada ³	
Software VMware	<ul style="list-style-type: none">• VMware Horizon® 6.1 o posterior• VMware vSphere® 6 o posterior
Sistema operativo de máquina virtual	<p>Microsoft® Windows® 7 SP1 de 64 bits: Enterprise, Ultimate, Professional o Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8.1 de 64 bits:</p>



Revit 2019

Revit LT 2019

VMware: configuración recomendada ³

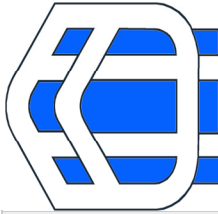
	Enterprise, Pro o Windows 8.1 Actualización de aniversario de Microsoft Windows 10 de 64 bits (versión 1607 o superior): Enterprise o Pro
Recomendación de servidor host	Rendimiento ⁴
CPU	3.0 GHz+ Intel Xeon E5 o posterior; o AMD equivalente con tecnología SSE2
Memoria	384-512 GB
Redes	10 Gb
Almacenamiento	~750 + IOPS por usuario
GPU	NVIDIA GRID K2 o posterior
Configuración de la máquina virtual	Rendimiento ⁴
Memoria	16-32 GB de RAM
vCPU	8 vCPU
Espacio en disco	Mínimo: 5 GB de espacio libre en disco
Adaptador gráfico	NVIDIA® GRID K260Q (2 GB) o posterior
Conectividad de la máquina virtual	Conexión a Internet para registro de licencia y descarga de componentes obligatorios.
Acceso del usuario	Cada equipo cliente debería tener VMware Horizon Client instalado.

Revit 2019

Revit LT 2019

Parallels Desktop® 11 for Mac: configuración recomendada

Sistema operativo host y tipo de hardware	Apple® macOS® Apple MacBook Pro® 10,1; iMac® 14,1 o posterior
--	--

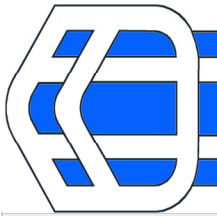


Revit 2019

Revit LT 2019

Parallels Desktop® 11 for Mac: configuración recomendada

Memoria	16 GB
Tipo de CPU	Se recomienda un procesador Intel Core i7™ a 2,7 GHz con cuatro núcleos
Software de virtualización	Parallels Desktop 11 for Mac o posterior
Sistema operativo de la máquina virtual*	<p>Microsoft® Windows® 7 SP1 de 64 bits: Enterprise, Ultimate, Professional o Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8.1 de 64 bits: Enterprise, Pro o Windows 8.1</p> <p>Actualización de aniversario de Microsoft Windows 10 de 64 bits (versión 1607 o superior): Enterprise o Pro</p>
Navegador de máquina virtual	Microsoft Internet Explorer 7.0 (o posterior)
Memoria de máquina virtual	<p>8 GB de RAM</p> <ul style="list-style-type: none">• Normalmente es suficiente para una sesión de edición estándar, con un solo modelo de hasta aproximadamente 100 MB en el disco. Este cálculo está basado en pruebas internas e informes de clientes. Cada modelo cuenta con un uso de recursos del equipo y características de rendimiento diferentes.• Los modelos creados en versiones anteriores de los productos de software de Revit pueden requerir más memoria disponible para el proceso único de actualización a la versión nueva.
Adaptador de vídeo de máquina virtual	<p>Un mínimo de 512 MB de memoria de vídeo dedicada a la máquina virtual de Microsoft Windows.</p> <p>Nota: Cuando tenga activadas las resoluciones de pantalla de Retina® en macOS, desactive las opciones de resolución de Retina en Parallels Desktop para ajustar los puntos por pulgada (ppp) en los productos de software Windows y Revit.</p> <p>Gráficos: Adaptador de pantalla virtual Parallels Desktop sin la opción "Usar aceleración de hardware" en productos de software de Revit.</p>



Revit 2019

Revit LT 2019

Parallels Desktop® 11 for Mac: configuración recomendada

Adaptador de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce® GT 650M - 2880 x 1800 con color de 24 bits• Intel Iris Pro - 1920 x 1080 con color de 32 bits• o posterior (vea la nota referente al adaptador de vídeo virtual)
Espacio en disco	40 GB de espacio libre en disco como mínimo; se recomienda 100 GB disponibles de espacio libre en disco
Soporte	Descarga o instalación desde una llave USB
Dispositivo señalador	Dispositivo compatible con ratón de Microsoft o 3Dconnexion
Conectividad	Conexión a Internet para registro de licencia y descarga de componentes obligatorios

¹ Puede obtener más información acerca del uso del software Autodesk Revit 2019 o Autodesk Revit LT 2019 con Boot Camp, parte de macOS que permite la instalación y la ejecución de Microsoft Windows (y aplicaciones basadas en Windows) en un equipo Mac®, o con Parallels Desktop, utilidad de sistema disponible en Parallels, Inc. que permite ejecutar aplicaciones en cada sistema operativo sin necesidad de reiniciar el equipo.

² Declaración legal: la aplicación Citrix se basa en red y el rendimiento de productos de Autodesk Revit para Citrix puede variar según el rendimiento de la red. El software no incluye la aplicación Citrix. Autodesk tampoco proporciona asistencia directa para problemas de la aplicación Citrix. Si tienen que hacer alguna consulta relacionada con la adquisición y el funcionamiento de la aplicación de Citrix, los usuarios deben ponerse en contacto con Citrix.

³ Declaración legal: la aplicación VMware se basa en red y el rendimiento de productos de Autodesk Revit para VMware puede variar según el rendimiento de la red. El software no incluye la aplicación VMware. Autodesk tampoco proporciona asistencia directa para problemas de la aplicación VMware. Si tienen que hacer alguna consulta relacionada con la adquisición y el funcionamiento de la aplicación de VMware, los usuarios deben ponerse en contacto con VMware.