

**SICAD de Costa Rica**  
**SISTEMAS DE COMPUTACION**  
**AVANZADOS**

CALLE 33, AV. O-8A, SAN JOSÉ, COSTA RICA

TEL/FAX: +506 2280-6944

CEL/SMS/WHATSAPP: +506 8479-4939

E-MAIL: INFO@SICAD-SA.COM

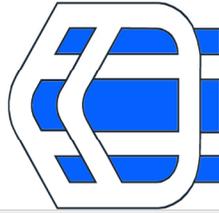
WWW.FACEBOOK.COM/SICADSA

# **AUTOCAD CIVIL 3D**



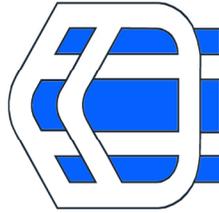
## Requisitos del sistema de AutoCAD Civil 3D 2019

<b>Sistema operativo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización de Microsoft® Windows® 10 Anniversary (versión 1607 o superior)</li><li>• Microsoft Windows 8.1 con la actualización <a href="#">KB2919355</a></li><li>• Microsoft Windows 7 SP1</li></ul>
<b>Explorador</b>	<b>Mínimo:</b> Internet Explorer® 11 o posterior <b>Recomendado:</b> Google™ Chrome
<b>Procesador</b>	<b>Mínimo:</b> procesador 2,5–2,9 GHz o más rápido <b>Recomendado:</b> 3 GHz o más rápido
<b>Memoria</b>	<b>Mínimo:</b> 8 GB <b>Recomendado:</b> 16 GB
<b>Resolución de pantalla</b>	<b>Pantallas convencionales:</b> 1360 x 768 con color verdadero y 125 % de escala de escritorio (120 ppp) como máximo recomendado



### Requisitos del sistema de AutoCAD Civil 3D 2019

	<b>Pantallas 4K y de alta resolución:</b> resoluciones hasta 3840 x 2160 con color verdadero (Windows 10 de 64 bits y una tarjeta gráfica compatible)
<b>Tarjeta gráfica</b>	<b>Mínimo:</b> 1 GB de GPU con 29 GB/s de ancho de banda y compatibilidad con DirectX 11 <b>Recomendado:</b> 4 GB de GPU con 106 GB/s de ancho de banda y compatibilidad con DirectX 11
<b>Espacio en disco</b>	Instalación: 10 GB
<b>Dispositivo señalador</b>	Admite ratones de Microsoft
<b>Cambios de formato de archivo</b>	Formato .DWG de AutoCAD – R2018 Formato de objeto de Civil 3D – R2018.2 <sup>1</sup>  <sup>1</sup> <i>No se admiten las nuevas entidades de perfil de acuerdo vertical (acuerdo vertical fijo por punto alto o bajo) en Civil 3D 2018.</i>
<b>.NET Framework</b>	.NET Framework versión 4.7



**SICAD de Costa Rica**  
**SISTEMAS DE COMPUTACION**  
**AVANZADOS**

CALLE 33, AV. O-8A, 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

**Requisitos adicionales para grandes conjuntos de datos, nubes de puntos y modelado 3D**

<b>Memoria</b>	16 GB de RAM <sup>3</sup> o más
<b>Espacio en disco</b>	6 GB de espacio disponible en el disco duro (sin incluir los requisitos de instalación)
<b>Tarjeta gráfica</b>	Adaptador de pantalla de vídeo a color verdadero de 1920 x 1080 o superior; VRAM de 128 MB o superior; Pixel Shader 3.0 o superior; tarjeta gráfica de tipo de estación de trabajo compatible con Direct3D®.