

GibbsCAM 13

Este documento es para usuarios de GibbsCAM® 13. Se divide en las siguientes secciones.

- [Resumen](#)
- [Instalación](#)
 - [“Requisitos del sistema” en la página 1](#)
 - [“Licencias: Servidor de Licencias para NLO / 3D Systems ” en la página 2](#)
- [“Problemas Conocidos / Información Más Reciente” en la página 3](#)
- [“Para informar sobre un problema” en la página 4](#)

Resumen

El 25 de febrero de 2019, 3D Systems ha lanzado GibbsCAM 13, con correcciones y mejoras a la versión GibbsCAM 12. El software y la documentación se actualizarán de vez en cuando en Gibbs Online: online.gibbscam.com

Cambios en la instalación: Licencias y NLO

Importante: Si su sitio utiliza NLO (Opción de licencia de red), se requiere un nuevo servidor de licencias. Consulte [“Licencias: Servidor de Licencias para NLO / 3D Systems ” en la página 2](#)

En esta versión, las licencias de GibbsCAM se gestionan de forma diferente, pero la transición tiene un efecto casi nulo en los usuarios finales que no usan NLO. Simplemente ejecute la Hta de Registro y utilice el archivo de licencia recién regenerado, que ahora es un archivo `*.clm` binario, en lugar de un archivo `*.lic` de texto.

Instalación

Requisitos del sistema

Las especificaciones para los sistemas mínimos y recomendados han cambiado desde GibbsCAM 12. El siguiente es un resumen escueto. Para obtener detalles completos, consulte la guía de [Instalación](#).

Sistema operativo	Windows 7 (SP 1 o posterior), Windows 8, Windows 10, o Windows Server (2008 R2 • 2012 • 2012 R2 • 2016 • 2019). Es necesario un sistema operativo (SO) de 64 bits. Instale los service packs del SO más recientes y los parches a través de Windows Update.
--------------------------	---

Se requiere Microsoft .NET Framework 4.6.2 o posterior. Este componente de software ya está presente en la mayoría de las máquinas.

Hardware

Para utilizar GibbsCAM con toda comodidad, recomendamos un ordenador que cumpla o supere los siguientes requisitos. Tenga presente que cuanto mayores o más complejas sean sus piezas, más exigirá GibbsCAM de su sistema.

CPU	<i>Intel:</i> Cuatro núcleos: Core i9, i7 o i5. <i>AMD:</i> Ryzen o Threadripper
RAM	16 GB de RAM
Tarjeta de vídeo	Tarjeta de vídeo NVIDIA con 2 o más GB de memoria de vídeo
Disco	8 GB de espacio libre en disco

Aunque un sistema más pequeño pueda ejecutar GibbsCAM, el rendimiento puede ser más lento, especialmente en el caso de piezas muy grandes o de una trayectoria de herramienta compleja.

Controladores de vídeo Igual que para GibbsCAM 12

La primera vez que inicie una aplicación de GibbsCAM recién instalada, se le solicitará que se vuelva a registrar. Haga clic en el vínculo “Ejecutar herramienta de registro” para introducir su código de producto e información de cliente. En el proceso de registro, simplemente haga clic en **Siguiente**, **Siguiente**, ..., **Finalizar** para aceptar todos los valores predeterminados almacenados y enviar la información a 3D Systems.

Si tiene problemas con el nuevo registro, contacte con el Soporte Técnico de GibbsCAM: (800) 654-9399 (en Norteamérica), o +1.805.523.0004.

Licencias: Servidor de Licencias para NLO / 3D Systems

Para los clientes que utilicen la opción de licencia de red (NLO, por sus siglas en inglés), se requiere una configuración por única vez que consta de estos tres pasos:

1. Descargue el archivo ejecutable para la instalación del Servidor de Licencias para 3D Systems.

El archivo ejecutable se puede descargar de [Gibbs Online](#): Software Downloads (Descargas de Software) > Tools (Herramientas) > 3D Systems License NLO Server (Servidor NLO de Licencias para 3D Systems) > 3D Systems License NLO Server v8.x.y.z
[LicenseServer_setup_8.x.y.z.exe](#)

2. Ejecute el archivo ejecutable para instalar el software del Servidor de Licencias.

Los pasos son los siguientes: (a) UAC: **Yes (Sí)**; (b) En la página de bienvenida: Haga clic en **Next (Siguiente)**; (c) En **Destination Location (Ubicación de destino)**: Elija o acepte una carpeta y haga clic en **Next**; (d) Haga clic en **Install (Instalar)**.

3. Registre el Servidor de Licencias.

Para ello, ejecute **RegistrationTool.exe** desde la carpeta en la que instaló el software del Servidor de Licencias. A continuación, en la ventana **Utilidad Licencia**:

- a. En **Tipo de Registro de Licencia**, elija **Servidor Licencia Network** (la tercera opción).
 - b. En **Destino**, escriba o vaya a una carpeta con permisos de escritura.
 - c. Busque un archivo de licencia ***.clm** existente en su ordenador o, si todavía no tiene un archivo ***.clm**, haga clic en el vínculo **Arrancar Hta de Registro** y, a continuación, en la ventana Herramienta de registro de licencia, escriba (o copie y pegue) el código de su licencia de producto de 20 caracteres.
4. Si es necesario, consulte la guía de [Instalación](#) para obtener información sobre la supervisión y la solución de problemas.

Una vez que el Servidor de Licencias para NLO esté instalado y registrado, ejecútelo. Después, configure sus estaciones de trabajo de GibbsCAM para recibir licencias de este servidor.

Problemas Conocidos / Información Más Reciente

[Novedades de GibbsCAM 13](#) brinda un resumen de todas las mejoras y los cambios más importantes que han ocurrido desde GibbsCAM 12.



Problemas Conocidos

- **49581**: la ayuda contextual, en muchos elementos nuevos de 5 Ejes, está asignada de manera incorrecta.
- **50338**: El Posprocesado no genera como salida comandos de husillo para la segunda operación y las operaciones subsiguientes de **Brochado Rotatorio**.
- **50359**: en una determinada operación de **Contorno de Fresa** en varios contornos con geometría sin terminar, el marcador de mecanizado se posiciona incorrectamente.
- De manera intencionada, **Aditivo/Híbrido** no se incluye en la versión.

Cambios intencionados desde GibbsCAM 12

Los siguientes son cambios intencionados, no problemas que reportar:

- El producto anteriormente denominado Torno ahora se llama Torneado.

- Adveon Tool Manager es reemplazado por Herramientas de CoroPlus. A partir de la versión actual, no todos los cuadros de diálogo ni todas las interfaces de CoroPlus están disponibles.
- Importación de archivos de CATIA (Dassault Systèmes). NX (también conocidos como Siemens PLM / Unigraphics UGS NX) y VDA-FS ahora se establece, de manera predeterminada, en **Spatial** (unidad de Dassault Systèmes, y desarrollador del núcleo 3D ACIS). Las opciones de Datakit ya no se admiten.
- El apilamiento de cajetines de operaciones se realiza, de manera predeterminada, en el  modo de Proceso; en otras palabras, las operaciones consecutivas en el mismo flujo se apilan juntas si se originaron a partir de un solo proceso. Si prefiere el comportamiento predeterminado de versiones anteriores (sin apilamiento), seleccione el  modo Individual.

Para informar sobre un problema

Si GibbsCAM exhibe un comportamiento inesperado: guarde su pieza actual, salga de GibbsCAM y reinicielo y vuelva a intentar el escenario. Si el comportamiento continúa, notifíquenoslo.

Para contactar con el Soporte Técnico: GibbsCAM.Support@3DSystems.com

- Teléfono: (800) 654-9399 +1.805.523.0004 • Fax: +1.805.523.0006