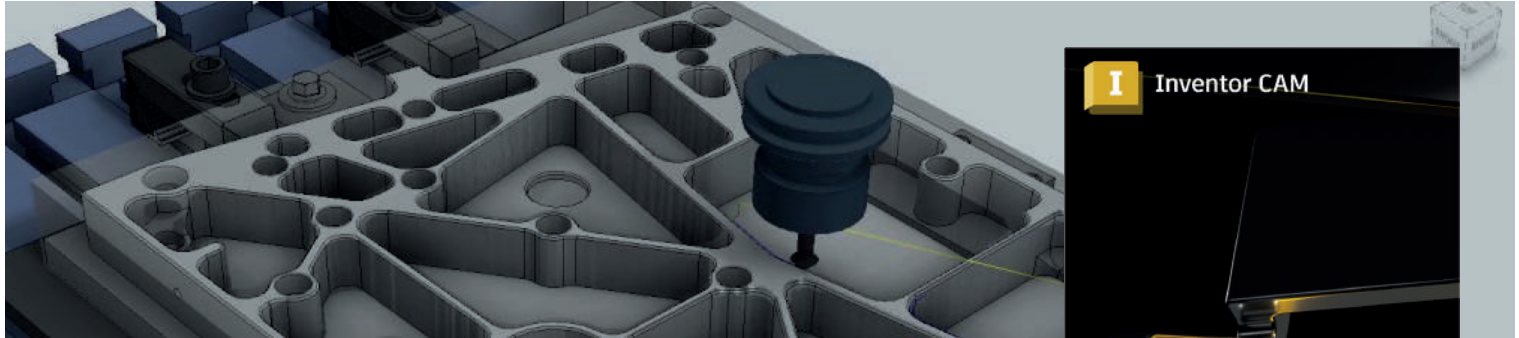


AUTODESK® INVENTOR CAM® 2027



Agilice su proceso del diseño a la manufactura con Inventor CAM

Inventor CAM y sus ventajas

Autodesk Inventor CAM es un moderno software para programación CNC (CAM) de 2.5 a 5 ejes integrado a Autodesk Inventor y Solidworks.

La integración dentro del entorno de trabajo de Inventor o Solidworks permite un flujo de trabajo más eficiente. Evitamos el tedioso proceso de exportar e importar al software de CAM externo y ajeno a la interfase. En su lugar tendremos todas las herramientas CAD/CAM dentro de un mismo entorno (Inventor o Solidworks); aprovechando así nuestra experiencia en el manejo de estos productos CAD, sin tener que aprender a utilizar una nueva interface.

Inventor CAM y HSMWorks for Solidworks son parte de Autodesk Product Design and Manufacturing Collection, de tal forma, que si usted tiene este software ya cuenta con el software.

Objetivos del curso

Al finalizar el curso, el participante podrá crear programas para mecanizado CNC (torno/fresadora), simular sus fases de mecanizado, simular los movimientos de la máquina CNC para validar su programación y finalmente exportar sus programas de acuerdo al tipo de máquina CNC que tiene el usuario.

¿Por qué inscribirse en este curso?

Inventor CAM es una herramienta práctica, directa, completa que nos permite desarrollar diseño y mecanizado dentro de un mismo entorno. De esta forma reducirá tiempo en sus procesos y se volverá más competitivo.

Metodología

La metodología de enseñanza es práctica y experimental. El instructor presentará los objetivos a lograr en cada sesión, luego realizará la explicación de la teoría, la cual se complementa con prácticas dirigidas y/o prácticas a desarrollar, buscando así que los conocimientos adquiridos sean aplicados en forma práctica.

El alumno es evaluado constantemente en base a su participación, así como su avance en los ejercicios desarrollados y pudiendo ser complementado con una evaluación final.

- Mínimo de asistencia para aprobar: 80%
- Mínima nota para aprobar: 15

Dirigido a

Ingenieros mecánicos, Diseñadores mecánicos, Técnicos mecánicos, Técnicos en máquinas herramientas, Mecánico de producción y en general todo profesional involucrado con el proceso de programación de equipos de control numérico CNC.

Cursos relacionados

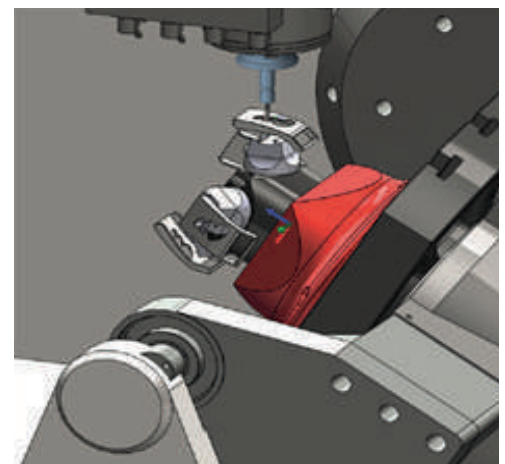
- Revit Structural
- Plant Desing 3D
- Robot Structural Analysis
- Naviswork
- AutoCAD
- 3D Max

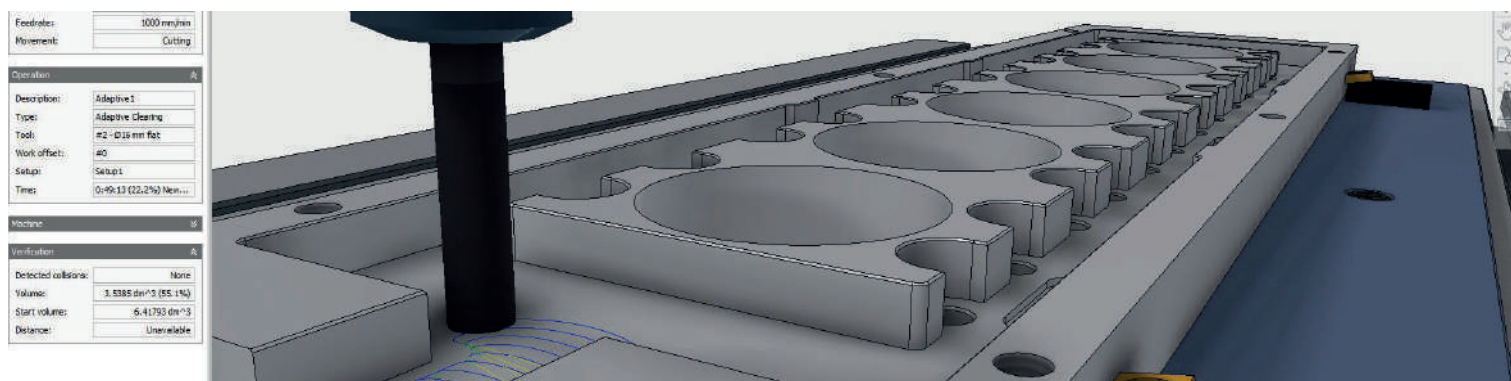
Características del curso presencial

- Material didáctico impreso
- Licencia temporal del software
- Certificación Autodesk en versión imprimible con validez internacional
- Clases con instructor certificado Autodesk
- Una PC por alumno
- Grupo máximo de 14 personas
- Aire acondicionado
- Coffee Break
- Atención personalizada

Características del curso online

- Material didáctico online
- Licencia temporal del software
- Certificación Autodesk en versión imprimible con validez internacional.
- Clases en tiempo real con instructor certificado Autodesk
- Acceso a una Aula Virtual SEMCO





Certificado
Autodesk
Completion



Software
temporal de
30 días



Duración de
24 horas

Descripción y objetivos

Capacitar al participante en programación CNC utilizando Inventor CAM.

Requisitos

- Conocimientos de mecanizado CNC o convencional.
- Haber cursado el nivel inicial de Autodesk Inventor o Solidworks.

Temario

- Conceptos de programación CNC
- Introducción a HSM CAM
- Torneado
- Torneado-Fresado
- Fresado 2D
- Fresado 3D
- Fresado de varios Ejes
- Post Proceso

Certificación

Al finalizar el módulo y en el caso que el alumno apruebe las evaluaciones, se le entrega el certificado de Autodesk **"Certified of Completion"**.

