

Curso Autodesk

Inventor Soluciones Avanzadas (Nivel II)



Diseño avanzado CAD/CAE para la industria en general

Inventor es una poderosa herramienta CAD/CAE para el diseño mecánico en 3D que permite elaborar modelos paramétricos precisos, ayudando a diseñar y visualizar productos antes de que se construyan, reduciendo costos de desarrollo y llegando al mercado más rápidamente.

¿ A quién está dirigido?

Dibujantes, Proyectistas Mecánicos, Diseñadores Industriales e Ingenieros Mecánicos que busquen modelar sus diseños 3D en aplicaciones CAD - CAE - CAM.

Duración

40 horas cronológicas.

Requisitos

- Conocimientos básicos y manejo de la interfaz de Autodesk Inventor 2011 o una versión superior.
- Conocimientos de diseño mecánico o experiencia en Ingeniería Mecánica.

Software

Autodesk Inventor.

Metodología

Curso elearning sincrónico. Las clases se imparten online en formato presencial utilizando la plataforma ZOOM.

Material a Recibir

Grabación de todas las clases.

Certificaciones

- Certificado digital de asistencia y evaluación.
- Diploma de aprobación emitido por CDC Academia Limitada Autodesk Training Center.
- Certificate of Completion de Autodesk.

Otros

Para iniciar los cursos en la fecha estipulada necesitamos contar con un mínimo de 6 alumnos, de no contar con el quórum, CDC Academia se reserva el derecho de postergar el inicio del curso.

¿Qué lograrás hacer?

Al final del curso los participantes serán capaces de diseñar elementos mecánicos totalmente inteligentes, generar modelos reusables, elaborar análisis de ingeniería de diseño en prototipos digitales para la industria en general.

Contenido

- Modelado avanzado de componentes
- Uso avanzado de parámetros.
- Ensamblado avanzado de componentes.
- Utilizar y Personalizar Librerías y Centro de Contenidos.
- Creación de iMates, iParts y iAssembly.
- Design Accelerator – Diseño de Elementos de Máquinas.
- Frame Generator – Generador de Estructuras Metálicas.
- Tube&Pipe – Generación de Rutas de Tuberías.
- FEA & Dynamic Simulation – Análisis de Elementos Finitos y Simulación Dinámica.
- ILogic – Generación de Modelos Inteligentes.

Acerca de Nuestra Certificación

CDC Academia es un Autodesk Authorized Training Center (ATC). Los cursos y diplomados ofrecidos por CDC Academia son entrenamientos certificados por Autodesk y con validez internacional. Todos nuestros profesores están certificados.

Horario

Consultar programación en la web.

Información Comercial

Consultar.

Formas de Pago

- Tarjeta de crédito Contado (cheque al día, depósito y/o transferencia).
- Orden de compra con pago máximo a 30 días.
- OTIC: consultar condiciones.
- Consultar otras alternativas.

Beneficios

- Consultar beneficios

Requerimientos básicos con que debe contar el alumno para participar en los cursos de elearning

Una vez confirmada la participación del alumno al curso mediante pago total y habiéndose enviado confirmación del curso, se le hará llegar la invitación para conectarse por ZOOM con el correspondiente ID de Sesión y Contraseña, para mantener el protocolo de seguridad. El link sirve para todas las sesiones que corresponden al curso.

El alumno debe contar con la licencia del software que se utilizará (última versión) instalada en su computador, previo al inicio de las clases. De no contar con éste, la Academia puede compartirles el link de descarga del Trial en cuestión.

El alumno debe contar con buena conexión a Internet.

A modo de sugerencia, es ideal contar con un computador con 2 pantallas o un computador con una pantalla, acompañado de una Tablet, para poder seguir el curso más fácilmente (no es requisito).

Horario

Email: academia@computerdesign.cl

Teléfono: +56 9 9949 6296