C.I.Y D.I.

CURSO

INVENTOR II. MODELADO EN 3D

En línea

CURSO EN LÍNEA

Inventor II. Modelado en 3D

» Aprende a utilizar este software de modelado paramétrico en bocetos de ingeniería, producido por la empresa de software AutoDesk «.

Duración:
40 horas, aproximadamente

Modalidad:
En línea, 7/24

Plataforma:
de capacitación

Inicio:
Cuando quieras, acceso casi inmediato al inscribirse.

Normas:
ASME, ISO, ANSI, metodologías

Ejercicios:
Más de 200 piezas mecánicas.

Al finalizar:
Constancia con valor curricular.

Temario:

1. Extrusión
2. Operaciones Booleanas (Unión, Intersección, Substracción)
3. Edición de piezas paramétricas
4. Edición de operaciones
5. Edición de bocetos
6. Uso de Materiales y Apariencias
7. Revolución (Revolve)
8. Barrido
9. Unión de Secciones (Loft)
10. Solidos Base (Caja, Cono, Esfera, Pirámide, Cilindro)
11. Helicoidales (Coil)
12. Refuerzos (Rib)
13. Relieve y Grabado de un Texto (Emboss) CREACIÓN DE PLANOS, EJES Y PUNTOS
14. Creación de Planos de Trabajo (Workplane)
15. Creación de Ejes de Trabajo (Workaxis)
16. Creación de Puntos de Trabajo (Workpoints) MODIFICACIÓN DE MODELOS 3D
17. Filetes o Redondeos (Fillet)
18. Chaflanes (Chamfer)
19. Sección y Cortes de un Sólido (Split)
20. Desfase de Caras (Move Faces)
21. Inclinación de Caras (Draft)
22. Asignar color a una cara
23. Asignar color a una arista

CURSO EN LÍNEA

Inventor II. Modelado en 3D

24.Copiar de Objetos (Copy Object)
25.Combinar sólidos
26. Mover Cuerpos (Move Body)
27. Generación de carcasas o espesores de pared
28. Roscas y Agujeros (Hole and Thread)
29. Espesor o Proyección de Cara

200 Piezas mecánicas para prácticar

Perfil de ingreso:

Este curso es útil para todos los estudiantes de cualquier ingeniería, ingenieros, técnicos y diseñadores de la industria metalmecánica.

Los interesados deberán:

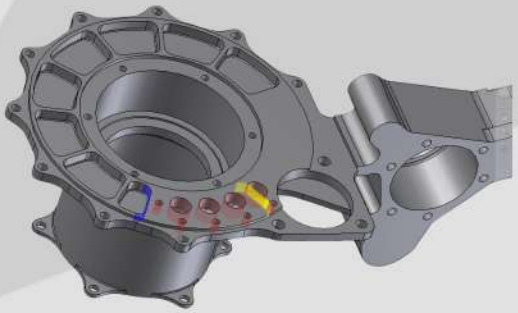
- Tener cualquier versión de Autodesk Inventor desde su versión 2015 en adelante.
- Contar con una cuenta de correo activa y acceso a Internet para conectarse a la plataforma de capacitación de CIYDI Ingeniería aplicada del curso.

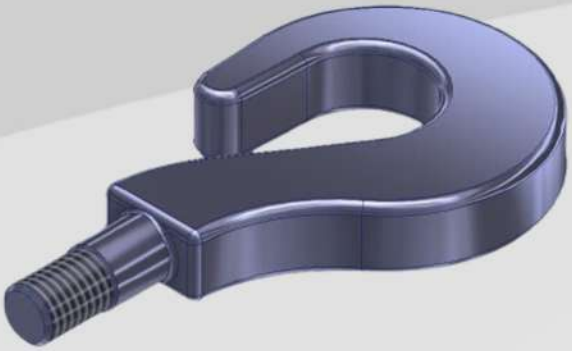
Metodología:

► En esta modalidad, el participante entra a la plataforma de capacitación en el tiempo designado por él mismo, puede acceder 24/7, contiene todo el material del curso, que puede ser: documentación técnica, normas, videos, archivos, animaciones, actividades interactivas y lo que sea necesario para un aprendizaje efectivo.

► El curso está diseñado para 40 horas, el cual puede ser realizado en un periodo máximo de 6 a 8 semanas, la duración del mismo dependerá del tiempo que tú le dediques.

► Para las actividades que se indiquen en el desarrollo del curso, el participante contará con la asistencia de un asesor por WhatsApp, por una hora, en un horario de común acuerdo.





C.I.Y.D.I.® Ingeniería Aplicada

Capacitación especializada

In company | En línea | En vivo | Presenciales

CURSO EN LÍNEA

Inventor II. Modelado en 3D

Material de trabajo

Manual

Contiene la parte teórica del módulo de 3D, descrita detalladamente.

Ejercicios:

Este curso incluye 200 ejercicios, en 3D, acomodados en orden de dificultad, de los más sencillos a los más complicados, descritos paso a paso, algunos de ellos.

Planos:

Este curso incluye 200 planos, en los cuales también desarrollarás la habilidad de interpretar dibujos técnicos.

Este curso incluye:

► Material hecho por un instructor de alto nivel académico y amplia experiencia profesional en el área de diseño en ingeniería.

► Registro en el grupo, donde se comparten vacantes de nuestros socios comerciales o de empresas clientes.

►**Normas:** ASME, ISO, ANSI Metodologías

►Ejemplos, ejercicios y/o prácticas reales orientados a la industria.

►Entrega de constancia de acreditación, con valor curricular, por 40 horas.

INVERSIÓN:

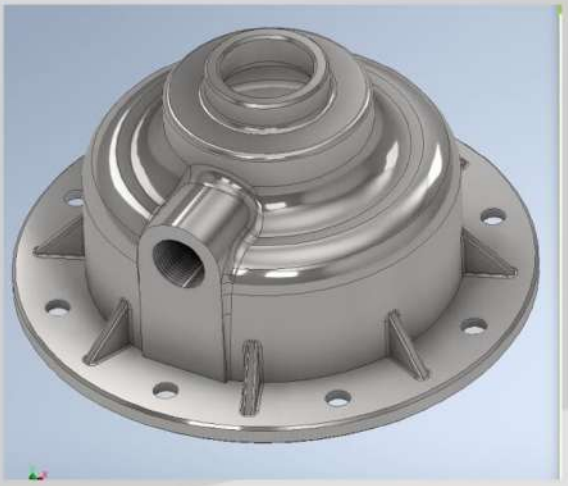
$4,000 MXN

Inscripciones en

https://ciydi-ingenieria.com/product/inventor-ii-modelado-en-3d/

La inscripción es directamente en la página web, tenemos pago con tarjeta de débito o crédito, a meses sin intereses, transferencia, depósito bancario o pago en OXXO.

Si deseas factura, solicítala, antes de inscribirte al curso, enviando un correo a contacto@ciydi-ingenieria.com con todos lo datos de facturación.



¡Síguenos en redes sociales!

CIYDI Ingeniería Aplicada