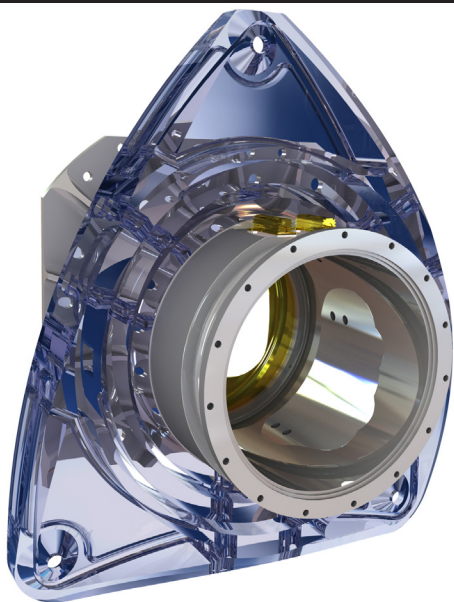


Todos nuestros tutores tienen la certificación profesional de Autodesk



Diseñado para profesionales de la ingeniería mecánica e industrial

SOBRE NOSOTROS...

ADYD Formación, nace a raíz de la agrupación de un conjunto de profesionales en el campo de la delineación, con una larga y dilatada experiencia en la prestación de servicios en empresas de ingeniería, arquitectura, constructoras, talleres, fábricas, etc, cuya finalidad principal es dar a sus clientes un servicio profesional de calidad, agilidad y rentabilidad en el diseño y delineación de planos en 2D y 3D en las diferentes áreas de actividad.

Por ello, ofrecemos totales garantías de nuestros cursos, ya que nuestros formadores trabajan diariamente con las últimas herramientas y los medios mas actuales.



ADYD pondrá a disposición de cada alumno un puesto informático, así como el material formativo necesario para el desarrollo del curso.

SOBRE EL PROGRAMA...

Autodesk Inventor

Autodesk Inventor es un software que ofrece un conjunto amplio y flexible de módulos para el diseño mecánico e industrial en 3D, simulación de productos, herramientas de creación, diseño y comunicación. Autodesk Inventor te lleva más allá de los prototipos digitales en 3D porque te permite producir un modelo en 3D con precisión que puede ayudar a diseñar, visualizar y simular los productos antes de fabricarlos. Los prototipos digitales de Inventor ayudan a las empresas a diseñar mejores productos, reducir los costes de desarrollo, y llegar al mercado más rápido.

SOBRE EL CURSO...

OBJETIVO

Iniciar al estudiante en el manejo de las funciones básicas del producto Autodesk Inventor 2012, como herramienta para el modelado paramétrico industrial y mecánico.

PERFIL DEL ALUMNO

Ingenieros industriales, delineantes proyectistas y técnicos involucrados en proyectos industriales o mecánicos con conocimientos básicos en AutoCAD.

+ INFORMACIÓN...

Nivel del curso:	Básico
Versión:	2012
Duración:	30 h
Tipo de curso:	Presencial

Se desarrollan con los alumnos los procedimientos propios de cada tema, con espacios para preguntas y aclaraciones.

Después, se desarrollan ejercicios tutoriales a manera de taller utilizando todo lo explicado en el punto anterior.

CONTENIDO DEL CURSO...

Conceptos básicos e interfaz:

Autodesk Inventor
Conocer el entorno de Inventor
Configuración del programa
Tipos de archivos:
- Pieza (.ipt)
- Conjunto (.iam)
- Dibujo (.idw)
- Presentación (.ipn)
Creación y modificación de proyectos

Trabajo en 2D

Creación de bocetos
Herramientas de dibujo
Restricciones dimensionales y geométricas
Importar datos desde Autocad

Modelado en 3D

El navegador de Inventor
Operaciones básicas de modelado
Operaciones de modificación
Simetrías y patrones
Operaciones complejas de modelado
Herramientas de inspección

Herramientas de trabajo

Planos de trabajo
- Planos de origen
- Creación de planos de trabajo
Ejes de trabajo:
- Ejes de origen
- Creación de ejes de trabajo

Puntos de trabajo.

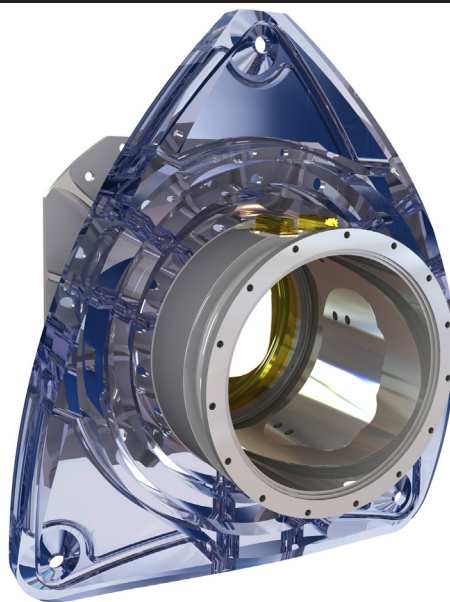
iProperties

Poyecciones

Estilos visuales

Interfaz

Exportar imágenes



Emsamblajes

Entorno de ensamblajes
Intersección de componentes
Centro de contenido
Diseño de piezas dentro de un ensamblaje.
Restricciones
Operaciones de ensamblajes
Análisis de interferencias

Creacion de planos de dibujo

Entorno de dibujo
Creación de vistas de dibujo
Modificación de vistas
Anotación y acotación
Lista de piezas
Impresión

8.-Creacion de presentaciones

Creacion de vista de explosion
Creación de planos de montaje

El programa puede variar dependiendo de las necesidades del grupo.

Dirección:

C/ Carretera de Canillas nº138

1ª Planta, Oficina 6B' - 28043 Madrid

Teléfonos: 91 388 76 62 // 67 909 75 49

Email: formación@adydgroup.es

Web: www.adydgroup.es