

Ikastaroa CAD 3D Modelado y Planos

Gaia Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak

ECTS/orduak 30 ordu

Egutegia 2021/06/08 - 2021/07/08 At-Og

Ordutegia 15:00-18:00 ((azken egunean 15:00-17:00))

Tokia Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps/place/Mondragon+Unibertsitatea-Goi+Esk.+Politek.+Campus+Mondrag%C3%B3n-Sede+Iturripe+Ed.1-7/@43.061374,-2.496489,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfe57d3396ceef519!8m2!3d43.061374!4d-2.496489?hl=es-ES>

Hizkuntzak Gaztelania

Modalitatea Aurrez aurrekoa eta Online

Prezioa Doan

Helburuak

- Aprender a utilizar software de diseño 3D para crear modelos paramétricos de pieza y conjuntos, además de crear los planos de éstos.
- Aprender a utilizar las herramientas Avanzadas del software.

Nori zuzendua

- Técnicos de Oficina Técnica y departamentos de Ingeniería.
- Delineantes y Diseñadores mecánicos.

Este curso está dirigido prioritariamente a "Personas Trabajadoras OCUPADAS"

Egitaraua

El curso completo consta de los siguientes puntos:

1. Introducción al 3D
2. Ejercicios guiados

- Croquis
- Operaciones

3. Ejercicios (extrusión y corte)

4. Ejercicios (revolución)

- Barrido de croquis a lo largo de un trayecto

5. Ejercicios barrido

6. Recubrimiento de dos o más croquis

7. Ejercicio de recubrimiento (martillo)

- Conceptos básicos de dibujo
- Abrir una plantilla de dibujo y editar un formato de hoja
- Insertar vistas estándar de un modelo de pieza
- Agregar anotaciones
- Vista etiquetada
- Imprimir dibujo

8. Ejercicios vistas

9. Técnicas avanzadas de dibujo

- Vistas en sección
- Detalles
- Vistas explosionadas
- Notas

10. Ejercicios vistas

11. Creación de conjuntos ensamblando diferentes piezas

- Agregar relaciones
- Mover y girar componentes
- Ocultar componentes
- Editar componentes
- Ejercicios de ensamblajes

Irakasleak

Aramendi Jauregui, Beñat

Kolaboratzailea

Image https://www.mondragon.edu/Webprof/Grafico/MGEP/LANBIDE_Logo.png not resolvable

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/gaiak/ingeniaritza-mekanikoa-fabrikazio-prozesuak/ikastaroa/cad-3d-modelado-y-planos>