

DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD

Categorías

Intersectorial

Importe

Gratuito

Tipo

Online

Colectivo

Autónomos

Plan

Autónomos

Duración

50 H

Dónde

Toda España

¿A quién va dirigido?

PERSONAS AUTÓNOMAS

Temario

1. INTRODUCCIÓN.

-

2. FUNCIONES COMUNES.

-

3. INGENIERÍA DE PROCESOS.

-

4. TÉCNICAS DE RACIONALIZACIÓN DEL DISEÑO MECÁNICO.

-

5. MODELADO DE PIEZAS EN 2D.

- 5.1. Trazado de planos.
- 5.2. Estrategia de mecanizado en 2D.
- 5.3. Ciclos fijos de los controles numéricos.
- 5.4. Simulación y verificación de las trayectorias.
- 5.5. Introducción a la programación manual.
- 5.6. Realización de superficies.
- 5.7. Generación de superficies complejas.
- 5.8. Mecanizado mediante técnicas avanzadas.

-

6. MODELADO DE PIEZAS EN 3D.

- 6.1. Estrategias de mecanizado en 3D.
- 6.2. Generación del listado de averías.
- 6.3. Generación de fichas de fase.
- 6.4. Optimizaciones.
- 6.5. Complementos de CAD-CAM-CAE.

Objetivos

Diseñar y modelar piezas en 2D y 3D manejando herramientas del software AUTOCAD.

Requisitos

Ser persona autónoma