



GENERALITAT
VALENCIANA

Subvencionado por:

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació



Organizado por:



Más de 25 años dedicados a la formación

DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD

Expediente

FFI15/2018/27/016/001

Duración

50 Horas

Modalidad

PRESENCIAL

Fechas

25/06/2019 – 19/07/2019

Formación profesional para el empleo dirigida a preferentemente a trabajadores/as

CURSO GRATUITO

OBJETIVOS:

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

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.

<https://www.fundacionpascualtomas.org/>

CURSO GRATUITO

