

# Diseño asistido por ordenador con autocad (argg006po)

Área:

Duración: 50 horas

Modalidad: online



criteria

## Objetivos

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

## Contenidos y estructura del curso

### DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD (ARGG006PO)

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

### Metodología:

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias... Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

### Perfil del/la formador/a

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Criteria, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

En Criteria queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:

¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!

[criteria.es](http://criteria.es)

[criteria.es/recursos](http://criteria.es/recursos)

[criteria.es/blog](http://criteria.es/blog)

