

Módulo Avanzado de Diseño Industrial

JUSTIFICACIÓN

Estamos en un era de innovación y alta demanda de productos tecnológicos. Esto lleva a una alta demanda de profesionales ingenieros, por parte de las empresas, con altas capacidades y habilidades en diseño industrial. Por otro lado, para desarrollarse en el diseño industrial, como profesional altamente cualificado, es necesario conocer y dominar muchos conocimientos técnicos y experienciales. Es por esto, que este curso es fundamental para adquirir estas habilidades de forma agil, y en un entorno digital que conecta la experiencia y el conocimiento en segundos.



OBJETIVOS

- Diseñar una maquina o mecanismo con criterios técnicos de conocimiento.
- Conocer las virtudes y restricciones que aporta la experiencia, en los procesos de diseño y materialización.
- Conocer los métodos de unión y ensamblaje de componentes, tanto permanentes como desmontables, que permitan garantizar la funcionalidad y la integridad estructural del conjunto.
- Determinar los criterios de selección de materiales según su aplicación específica en el diseño.
- Seleccionar los procesos de fabricación aplicables a los distintos tipos de piezas, así como sus ventajas y restricciones técnicas.

CONTENIDOS

MÓDULO 0: INTRODUCCIÓN

MÓDULO 1: PROYECTO DE DISEÑO Y NAVEGACIÓN POR LA PLATAFORMA

MÓDULO 2: OFICINA TÉCNICA

MÓDULO 3: MATERIALES

MÓDULO 4: SISTEMAS DE FABRICACIÓN



60 horas /
6 semanas



Nivel de profundidad:
Intermedio*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:
web: www.cogitiformacion.es
e-mail: secretaria@cogitiformacion.es
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero