COGITI
Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial

COGITI
Formación e-learning

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 ágil, y en un entorno digital que conecta la experiencia y el conocimiento en segundos.

OBJETIVOS

- Acelerar tu aprendizaje en estas áreas especializadas.

- Aprender a desarrollar un proyecto de diseño por fases.

- Crear soluciones innovadoras, eficientes y competitivas.

- Diseñar una máquina 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: Oficina Técnica

Módulo 2: Materiales

Módulo 3: Sistemas de Fabricación (I)

Módulo 4: Sistemas de Fabricación (II)

60 horas / 6 semanas	**Nivel de profundidad: Intermedio***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

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