

## FMEE0308 Diseño de productos de fabricación mecánica

### Dirigido a

---

- Personas que deseen adquirir conocimientos de diseño de productos y se encuentren, prioritariamente, en desempleo.

### Objetivos

---

- Quien asista al curso deberá ser capaz de:

Diseñar productos para su obtención por fabricación mecánica, con criterios de calidad, seguridad y respeto al medioambiente.

- Quien asista al curso podrá ocupar los siguientes puestos de trabajo

Técnica/o en investigación y desarrollo de productos mecánicos

Diseñador/a técnico con CAD-CAM

Delineante proyectista

Técnica/o en CAD

Técnica/o en desarrollo de productos

### Contenidos

---

#### **MF0105\_3 Diseño de productos**

UF0447 Soluciones constructivas aplicadas al diseño de productos mecánicos

UF0448 Dimensionado, verificación y control de productos mecánicos

UF0449 Definición y realización de prototipos mecánicos

#### **MF0106\_3 Automatización de los productos**

UF0450 Diseño de automatismos en productos de fabricación mecánica

UF0451 Automatismos electro-neumático-hidráulicos en productos de fabricación mecánica

UF0452 Sistemas de comunicaciones y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica

#### **MF0107\_3 Documentación técnica para productos**

UF0453 Representación gráfica para productos de fabricación mecánica

UF0454 Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica

UF0455 Gestión documental del producto de fabricación mecánica

#### **MP0096 Prácticas profesionales no laborales**

### Requisitos previos

---

- Estar en desempleo en ERTE o tener un contrato inferior a un tercio de la jornada. Si hay plazas libres, podrá ocuparla una persona ocupada
- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años

- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

## Para más información o inscripciones

---

**IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)**

---

<https://www.imh.eus/es/cursos/disenio/fmee0308-diseno-de-productos-de-fabricacion-mecanica>