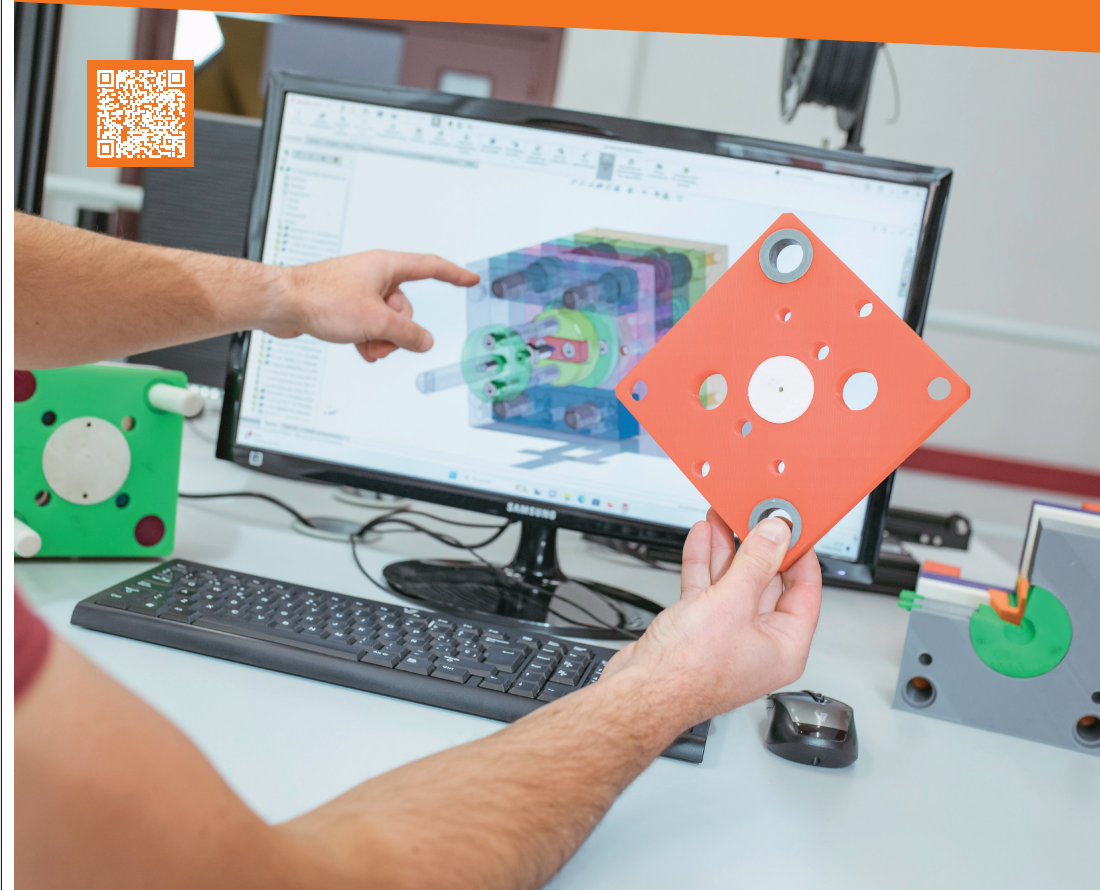




# DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA

GRADO SUPERIOR



El alumnado de este ciclo diseña los productos y utillajes que posteriormente serán utilizados en la fabricación mecánica. Las personas que cursen este ciclo trabajarán en oficinas técnicas y de proyectos.

Duración: 2.000 horas  
Idioma: Modelos D, B y A  
Modelo multilingüe (inglés)

## COMPETENCIA GENERAL

Diseñar productos de fabricación mecánica, útiles de procesamiento de chapa, moldes y modelos para polímeros, fundición, forja, estampación o pulvimetalurgia, asegurando la calidad, y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

## PLAN DE FORMACIÓN

### 1. CURSO

- Representación gráfica en fabricación mecánica
- Diseño de productos mecánicos
- Automatización de la fabricación
- Técnicas de fabricación mecánica
- Formación y orientación laboral

### 2. CURSO

- Diseño de útiles de proc. de chapa y estampación
- Diseño de moldes y modelos de fundición
- Diseño de moldes para productos poliméricos
- Proyecto de diseño de productos mecánicos
- Inglés técnico
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación en centros de trabajo

## SALIDAS PROFESIONALES

Esta figura profesional ejerce su actividad en el sector de las industrias transformadoras de metales, polímeros, elastómeros y materiales compuestos relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

### PUESTOS DE TRABAJO

- Técnica o técnico en CAD
- Técnica o técnico de desarrollo de productos de fabricación mecánica
- Técnica o técnico de desarrollo de moldes, matrices y utillajes

