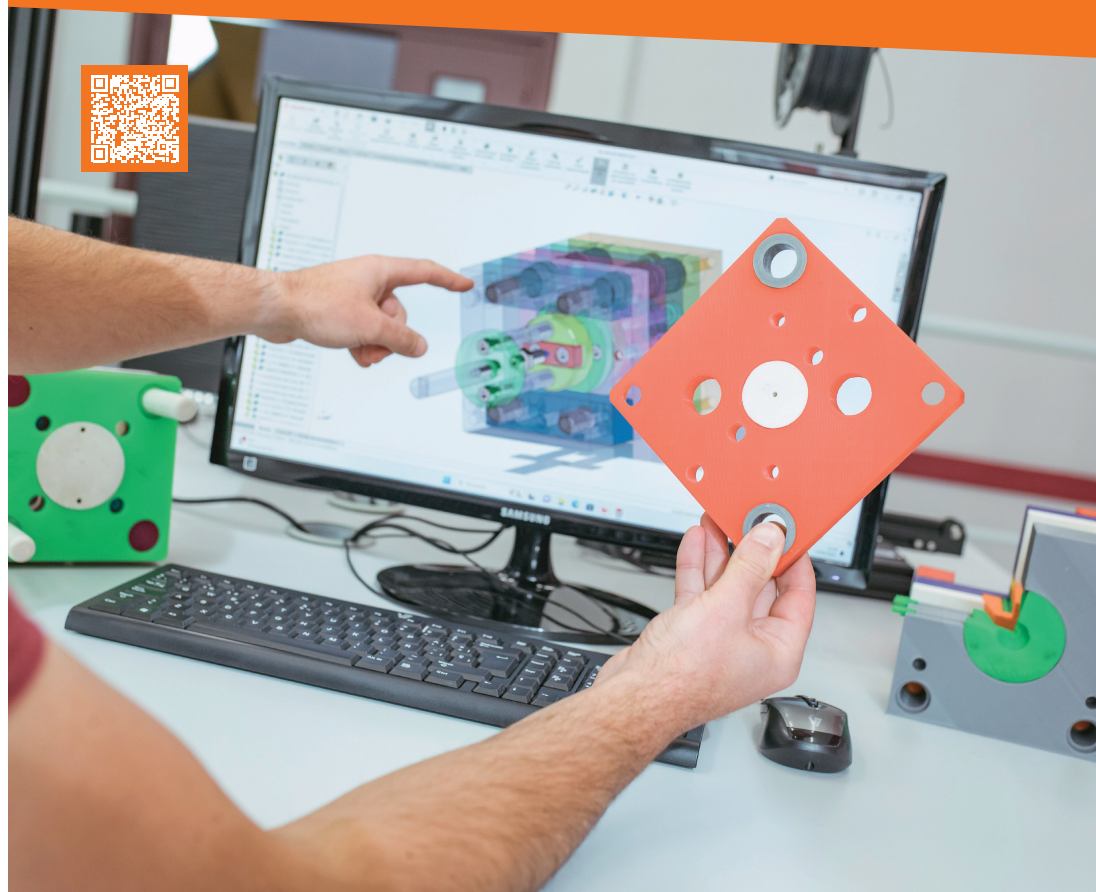




DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA

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
- Técnicas de fabricación mecánica
- Inglés técnico
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

2. CURSO

- Automatización de la fabricación
- Diseño de útiles de procesamiento de chapa y estampación
- Diseño de moldes y modelos de fundición
- Diseño de moldes para productos poliméricos
- Inglés técnico
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Itinerario personal para la empleabilidad II

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
- Delineante Projectista
- Técnica o técnico de desarrollo de productos de fabricación mecánica
- Técnica o técnico de desarrollo de moldes, matrices y utillajes

