

Grado Superior en Construcciones Metálicas



FABRICACIÓN
MECÁNICA

Competencia General

Diseñar productos de calderería, estructuras metálicas e instalaciones de tubería industrial, y planificar, programar y controlar su producción, partiendo de la documentación del proceso y las especificaciones de los productos a fabricar, asegurando la calidad de la gestión y de los productos, así como la supervisión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Definición de procesos de construcciones metálicas
- Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas
- Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas
- Representación gráfica en fabricación mecánica
- Representación gráfica en fabricación mecánica
- Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental
- Programación de la producción
- Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Inglés técnico

Ocupaciones relacionadas

- Constructor/a mecánica.
- Constructor/a metálicas y de montaje
- Fabricador/a construcciones metálicas.
- Montador/a en construcciones metálicas.
- Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas.
- Diseñador/a asistido por ordenador (CAD) de calderería y estructuras metálicas.
- Diseñador/a técnico de calderería y estructuras.
- Programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programador/a de la producción en fabricación mecánica.
- Desarrollador/a de tuberías.

