

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: CONSTRUCCIONES METÁLICAS

Principales ocupaciones en el mundo laboral

Técnico en diseño asistido por ordenador (CAD) de calderería y estructuras metálicas.
Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas
Encargado de montadores en construcciones metálicas
Encargado de fabricación en construcciones metálicas metálicas.
Técnico en construcción mecánica.
Diseñador técnico de calderería y estructuras
Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
Programador de la producción en fabricación mecánica
Técnico en desarrollo de tuberías
Jefe de taller en construcciones metálicas y montaje

Funciones, 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.

Módulos (asignaturas)

Definición de procesos de construcciones metálicas
Diseño de construcciones metálicas
Empresa e iniciativa emprendedora
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
Inglés técnico
Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas
Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
Programación de la producción
Proyecto de construcciones metálicas.
Representación gráfica en fabricación mecánica
Formación y orientación laboral
Formación en centro de trabajo. (F.C.T.)