

Modelos A-B-D

CONSTRUCCIONES METÁLICAS

CICLO DE GRADO SUPERIOR

CIFP Mendizabala LHII

📍 Portal de Lasarte, 23 • 01007 Vitoria-Gasteiz

☎ 945 000 440

🌐 mendizabala.eus



¿QUÉ VOY A APRENDER?

- » Diseñar productos de construcciones metálicas realizando los cálculos necesarios para su dimensionado y establecer los planes de prueba.
- » Definir y elaborar las operaciones de fabricación, montaje y mantenimiento de construcciones metálicas, a partir de la información técnica incluida en planos de conjunto y fabricación.
- » Supervisar que la programación y puesta a punto de las máquinas de control numérico, robots y manipuladores utilizados en construcciones metálicas, se ajusta a los requerimientos establecidos.
- » Gestionar el mantenimiento de los recursos de mi área, planificando, programando y verificando su cumplimiento en función de las cargas de trabajo y la necesidad del mantenimiento.



¿DÓNDE VOY A TRABAJAR?

- » Construcción mecánica.
- » Fabricación en construcciones metálicas.
- » Montaje en construcciones metálicas.
- » Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas.
- » Diseño asistido por ordenador (CAD) de calderería y estructuras metálicas.
- » Diseño técnico de calderería y estructuras.
- » Programación de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- » Programación de la producción en fabricación mecánica.
- » Desarrollo de tuberías.
- » Construcciones metálicas y montaje.



PLAN DE FORMACIÓN

Curso 1

- » Representación gráfica en fabricación mecánica.
- » Definición de procesos de construcción metálica.
- » Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas.
- » Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.
- » Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
- » Itinerario personal para la empleabilidad I.
- » Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.
- » Formación en empresa: 128 horas.

Curso 2

- » Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
- » Diseño de construcciones metálicas.
- » Programación de la producción.
- » Inglés profesional.
- » Itinerario personal para la empleabilidad II.
- » Digitalización aplicada a los sectores productivos.
- » Módulos optativos.
- » Proyecto intermodular.
- » Formación en empresa: 480 horas.

+ info

