



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:
SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 – Bilbao

Tfno: 944 472 650

www.salesianosdeusto.com

informacion@salesianosdeusto.com

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO MECÁNICO

**GRADO C DE NIVEL II – CONVALIDABLE PARCIALMENTE CON EL CICLO DE FORMACIÓN
PROFESIONAL DE GRADO MEDIO DE ELECTROMECAÁNICO DE MANTENIMIENTO**

CONTENIDOS

Técnicas de fabricación: 231 horas

1. Formas y dimensiones representadas en planos de fabricación
2. Tolerancias de dimensiones y formas
3. Croquis de utillajes y herramientas
4. Selección de materiales de mecanizado
5. Verificación dimensional
6. Técnicas de mecanizado manual
7. Mecanizado con máquinas herramientas
8. Prevención de riesgos laborales y protección ambiental

Técnicas de unión y montaje: 105 horas

1. Procesos en operaciones de montaje y unión
2. Identificación de materiales
3. Equipos y herramientas de conformado
4. Ejecución de uniones no soldadas
5. Preparación de la zona de unión
6. Preparación de equipos de soldadura blanda, oxiacetilénica y eléctrica
7. Operaciones con equipos de soldadura blanda, oxiacetilénica y eléctrica
8. Prevención de riesgos laborales y protección ambiental

Montaje y mantenimiento mecánico: 189 horas

1. Bloques funcionales de máquinas y equipos
2. Operaciones de montaje y desmontaje de elementos mecánicos y electromecánicos
3. Operaciones de reparación y modificación del estado funcional de maquinaria
4. Ejecución de la instalación de maquinaria
5. Diagnóstico de averías
6. Diagnóstico de estado de elementos
7. Técnicas de mantenimiento correctivo
8. Técnicas de mantenimiento preventivo y predictivo

Duración: 525 horas, de las que 158 horas serán de prácticas en empresa

Curso subvencionado al 100%



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

HEZKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN