

TÉCNICO EN SOLDADURA Y CALDERERÍA

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA



www.iesdbosco.es

Telf: 959559520 Fax: 959559524

PRIMER CURSO DEL CICLO

- Interpretación gráfica: 3h/semana.
- Trazado, corte y conformado: 9h/semana.
- Mecanizado: 6h/semana.
- Soldadura en atmosfera natural: 9h/semana.
- Formación y orientación laboral: 3h/semana.

SEGUNDO CURSO DEL CICLO

- Soldadura en atmosfera protegida: 11h/semana.
- Montaje: 6h/semana.
- Metrología y ensayos: 6h/semana.
- Empresa e iniciativa emprendedora: 4h/semana.
- Formación en centros de trabajo: 410h/totales.
- Horas de libre configuración:
 - ✓ Diseño Asistido por ordenador: 2h/semana.
 - ✓ Proyecto: 1h/semana.

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

La Formación en Centros de Trabajo se realiza en empresas del sector que prestan servicios como:

- Mantenimiento y servicios técnicos en minas.
- Astilleros.
- Refinerías.
- Construcción de estructuras en obra civil.
- Mantenimiento Industrial.
- Carpinterías metálicas.

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

- Talleres sobre: logotipos, inteligencia emocional, orientación laboral, primeros auxilios y extinción de incendios.
- Visita de jóvenes emprendedores al centro.
- Asistencia a las jornadas del Día de la Persona Emprendedora.
- *Programa Innicia*: miniempresa educativa (simulación de empresa).

SALIDAS PROFESIONALES

- Soldadores y oxicortadores.
- Operadores de proyección térmica.
- Chapistas y caldereros.
- Montadores de estructuras metálicas.
- Carpintero metálico.
- Tubero industrial de industria pesada.

% INSERCIÓN LABORAL DEL CICLO / CONTINUIDAD EN OTROS ESTUDIOS

Curso	Nº Alumnos en FCT	% Alumnos tras FCT Estudia / Trabaja
2012/13	13	69.2
2013/14	13	61.5
2014/15	13	64
2015/16	14	72
2016/17	15	96

En este ciclo se obtiene además:

- Certificación de Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales.
- Certificación de la Competencia Digital en Diseño Asistido por ordenador (previa realización de un examen voluntario a tal efecto).

SERÁS CAPAZ DE:

- Preparar los sistemas automáticos de máquinas y útiles de corte, mecanizado y conformado de chapas, perfiles y tubería.
- Acondicionar el área de trabajo, preparando y seleccionando materiales, herramientas, instrumentos, equipos y elementos de montaje y protección.
- Construir plantillas, útiles, camas y soportes.
- Obtener elementos de construcciones metálicas trazando, cortando, mecanizando y conformando chapas, perfiles y tubería.
- Verificar los productos fabricados.
- Montar y posicionar estructuras y tuberías.
- Unir componentes de construcciones metálicas, mediante soldadura oxiacetilénica, eléctrica por arco y resistencia.
- Cortar por oxigás componentes y elementos de construcciones metálicas.

- Realizar el mantenimiento de primer nivel en máquinas y equipos de Soldadura y Calderería.



“ME LO CONTARON Y LO OLVIDÉ, LO VI Y LO ENTENDÍ, LO HICE Y LO APRENDÍ”

Confucio

El periodo de matriculación se abre durante el mes de **Junio**, contactar con el centro para más información en el número de teléfono **959559520**.