

# Soldadura y Calderería

Ciclo Formativo de Grado Medio



## Tu futuro profesional



Soldador y oxicortador



Operador de proyección térmica



Calderero o chapista



Montador de estructuras metálicas



Carpintero metálico

## Requisitos de acceso

Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)  
Título Profesional Básico (FP Básica)  
Prueba de acceso a Grado Medio correspondiente  
Tener 17 años

## Plan de estudios

2 años – 2.000 horas. De septiembre a junio.

### Horario

Lunes a viernes  
08:55 a 14:55 h.

ASIGNATURAS PRIMER AÑO	HORAS/ SEMANA
INTERPRETACIÓN GRÁFICA	4 H/S
TRAZADO, CORTE Y CONFORMADO	8 H/S
MECANIZADO	6 H/S
SOLDADURA EN ATMÓSFERA NATURAL	9 H/S
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	3 H/S

ASIGNATURAS SEGUNDO AÑO	HORAS/ SEMANA
SOLDADURA EN ATMÓSFERA PROTEGIDA	12 H/S
MONTAJE	9 H/S
METROLOGÍA Y ENSAYOS	6 H/S
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	3 H/S
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	410 H/S

Vivimos La FP

# Te ofrecemos:

**Equipo de expertos docentes.** Con reconocida trayectoria en la materia impartida para que tu formación sea lo más completa posible.

**Ponencias con especialistas.** Fomentando un aprendizaje orientado a las últimas tecnologías que actualmente se están utilizando. Conferencias impartidas por expertos en activo del mundo de la empresa.

**Programa ERASMUS+.** Te dará la oportunidad de hacer prácticas en empresas en el extranjero con beca, quedando supeditado cada año académico, al número de empresas disponibles para acoger alumnado.

**Metodologías innovadoras.** Para adquirir competencias técnicas y transversales de la mano de los mejores expertos, y en colaboración directa con las empresas líderes del sector.

**Concursos de ámbito nacional e internacional.** Con el objetivo de fomentar la mejora en las aptitudes y el trabajo en equipo.

**Departamento de Asistencia Laboral.** A través de nuestra agencia de colocación obtendrás la ayuda necesaria para poder conseguir un puesto laboral a la finalización de los estudios, de manera gratuita.

## Aprenderás a

**Identificar las fases de fabricación** de un producto de construcciones metálicas.

**Aprender y manipular herramientas** de control numérico.

**Conocer y aprender las técnicas de trazar, cortar, mecanizar** y conformar para obtener productos de construcciones metálicas.

**Analizar los procesos de soldeo o de corte,** para preparar y poner a punto los equipos de soldadura o de corte.

**Realizar soldaduras y proyecciones** térmicas por oxigás.

**Realizar soldaduras por arco eléctrico** con electrodo revestido.

**Realizar soldaduras por arco bajo gas protector** con electrodo no consumible (TIG).

**Realizar soldaduras por arco bajo gas protector** con electrodo consumible (MIG, MAG) y proyecciones térmicas con arco.

**Podrás continuar tu formación con nosotros:**

**Grado Superior de Programación de la Producción en Fabricación Mecánica**

**Grado Superior de Construcciones Metálicas**

**y trabajar desde el 2º año del GS en formación DUAL**

## Becas

BECAS OFICIALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Más información en [www.educacionyfp.gov.es](http://www.educacionyfp.gov.es)

Vivimos La FP



Solicita más información en:  
[secretaria@svalero.com](mailto:secretaria@svalero.com)  
[www.sanvalero.es](http://www.sanvalero.es)



#juntoshacemossanvalero

Calle Violeta Parra, 9  
50015 Zaragoza  
Tel. 976 466 599