

# FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO Y PROYECTO DUAL EMPRESAS COLABORADORAS



Tras la finalización de los estudios, el alumnado obtendrá el título de **Técnico en Soldadura y Calderería**, así como el certificado de **Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales** (50 horas).

## OCCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

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

C/ Herminio Fernández Caballero, 75  
39611 Guarnizo (Cantabria)  
Teléfono: 942541318 - Fax: 942543089  
E-mail: [ies.ns.delosremedios@educantabria.es](mailto:ies.ns.delosremedios@educantabria.es)  
[www.iesremedios.es](http://www.iesremedios.es)



## IES "NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" GUARNIZO



TURNO DE TARDE  
Oferta parcial  
(matrícula por módulos)  
Régimen A DISTANCIA  
Proyecto DUAL

TURNO DE MAÑANA  
Oferta completa  
(matrícula por cursos)

CICLO FORMATIVO DE  
GRADO MEDIO

## SOLDADURA Y CALDERERÍA



## UNIDADES DE COMPETENCIA



- UC0098\_2: Realizar soldaduras y proyecciones térmicas por oxigas.
- UC0099\_2: Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodo revestido.
- UC0100\_2: Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG).
- UC0101\_2: Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo consumible (MIG, MAG) y proyecciones térmicas con arco.
- UC1139\_2: Trazar y cortar chapas y perfiles.
- UC1140\_2: Mecanizar y conformar chapas y perfiles.
- UC1141\_2: Montar e instalar elementos y estructuras de construcciones y carpintería metálica.
- UC1142\_2: Trazar y mecanizar tuberías.
- UC1143\_2: Conformar y armar tuberías.
- UC1144\_2: Montar instalaciones de tubería.

## MÓDULOS PROFESIONALES

CURSO 1º	HORAS CURSO	HORAS SEMANA
Interpretación gráfica	198	6
Metrología y ensayos	99	3
Mecanizado	231	7
Soldadura en atmósfera natural	363	11
Formación y orientación laboral	99	3

CURSO 2º	HORAS CURSO	HORAS SEMANA
Soldadura en atmósfera protegida	240	12
Trazado, corte y conformado	180	9
Montaje	120	6
Empresa e iniciativa emprendedora	60	3
Formación en centros de trabajo	410	

**DUAL:** El alumnado que opte por la modalidad DUAL, realiza los módulos del 2º curso en dos años académicos. En este caso la duración completa del ciclo formativo es de 3 años. En el 2º y 3º curso se alternan las clases en el centro educativo con prácticas **remuneradas** en empresas.

**A DISTANCIA:** Sesiones presenciales voluntarias, asistencia obligatoria únicamente a exámenes finales.

