

¿Qué cualidades precisas?

Para el ejercicio profesional relacionado con este título hay determinadas actitudes y cualidades personales que resultan especialmente apropiadas:

- » Equilibrio y reflejos.
- » Precisión en el trabajo.
- » Visión espacial, buena percepción visual.
- » Destreza manual.
- » Resistencia física.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Capacidad de trabajo en equipo.

¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu trabajo en grandes y medianas empresas dedicadas a la fabricación, montaje y reparación de elementos de calderería, tuberías, estructuras metálicas y carpintería metálica.

Dependerás de un técnico de nivel intermedio y deberás acomodarte a diferentes horarios laborales. Además, debes tener presente que vas a trabajar respetando las medidas de seguridad y utilizando los equipos de protección individual.



Empresas colaboradoras

- | | |
|---|---|
| <p>AIZOÍN
- ALUMINIOS BERRIOZAR, S.L.
ALTSASU/ALSASUA
- IGNACIO PLAZA, S.L.
- LAKUNTZA CALOR DE VIDA, S.A.L.
- SUMINISTROS Y SERVICIOS UNIFICADOS DE CARROCEERÍA, S.L.
ANSOÍN
- INDUSTRIAS ARANGUREN, S.A.
AÑÉZCAR
- AÑURI, S.A.
AOIZ
- MIGUEL PEDROARENA, S.L.
ARTAJONA
- TRACOINSA NAVARRA, S.L.
BAKAIKU
- G.H. GUERRA MANUTENCIÓN GUEMA, S.A.
BARBATÁIN
- PRELACON NAVARRA, S.L.
BERIÁIN
- C.M. DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S.L.
- INTAUXMA, S.A.
BURLADA
- CONSTRUCCIONES METÁLICAS LARUMBE, S.L.
- INOXLATON URLA, S.L.
CARCASTILLO
- AGRÍCOLA ANFER, S.L.
CORELLA
- LAZARO, S.L.
ETXARRI-ARANATZ
- SATENHOR, S.L.
ESQUIROZ
- INDUSTRIAS ZADEKA, S.L.
FUNES
- CEBER PROCESOS INDUSTRIALES, S.L.
HUARTE
- COMANSA
- INDUSTRIAS METÁLICAS CALDERERÍA ARETA
- METÁLICAS ZUHER, S.L.
- TRANSFORMACIÓN Y ENSAMBLAJES ESGREN
LARRAGA
- CONSTRUCCIONES METÁLICAS F.U.F., S.L.L.
MARCILLA
- TALLERES ALJUMAR, S.L.
- TALLERES CARMELO COLERA
- URTASUN TECNOLOGÍA ALIMENTARIA, S.L.
MILAGRO
- BONDUELLE ESPAÑA, S.A.
MURCHANTE
- TALLERES RECARTE</p> | <p>MURIETA
- SCHMIDT-CLEMENS SPAIN, S.A.
MUTILVA BAJA
- METALISTERÍA TAJONAR, S.A.L.
NOÁIN
- CALDENOR
- CONSTRUCCIONES METÁLICAS TALLUNTXE
OLAZTI/OLAZAGUTÍA
- INOLA, S.L.
ORKOEN
- EREKALDEA, S.A.
- LASER EBRO, S.L.
- METÁLICAS BERRIOPLANO, S.L.
- TIRUÑA, S.L.
PAMPLONA
- CALDERERÍA NAVARRA, S.A.L.
- CORPA, S.L.
- GOGOR, S.A.
- HAMAR, S.A.
- HUSSMANN KOXKA, S.L.
- INDUSTRIA NAVARRA DE LA GALVANOTECNIA
- ISOL CALDERERÍA, S.L.
- LASER LANDABEN, S.L.
- LIEBHERR INDUSTRIAS METÁLICAS, S.A.
- METALÚRGICAS IRUÑA, S.A.
- SADAR, S.L.
- TALLERES ARCHANCO
- VOLKSWAGEN NAVARRA, S.A.
PERALTA
- AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.
- DYNAMOBEL, S.A.
- INDUSTRIAS METÁLICAS TERU, S.A.
- SOLDADURAS ARLO, S.L.
- TALLERES ALONSO 98, S.L.
- TALLERES SERRANO CIRAUQUI, S.L.
TAFALLA
- ALMACENES Y TALLERES SAN JOSÉ
- GOICASOL, S.L.L.
- INOXIBEL ESPAÑOLA, S.A.
- JASCAR
- LASERTAF, S.L.
- METÁLICAS LASOR, S.L.
- NAVARRA MAQUINARIA AGRÍCOLA
- OIRA, S.L.
- TACOI S. COOP.
- TALLERES J. ARELLANO, S.L.
- TALLERES OLITE, S.L.
VILLAFRANCA
- SOARMETAL, S.L.</p> |
|---|---|



FABRICACIÓN MECÁNICA

TÉCNICO en soldadura y calderería

2012 CONTIGO AVANZAMOS



Imprime: Espacografic - Depósito Legal: NA/788/2009



¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Soldadura, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Realizar soldaduras y proyecciones térmicas por oxigás.
- » Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodo revestido.
- » Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG).
- » Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo consumible (MIG, MAG) y proyecciones térmicas con arco.

Calderería, Carpintería y Montaje de Construcciones, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Trazar y cortar chapas y perfiles.
- » Mecanizar y conformar chapas y perfiles.
- » Montar e instalar elementos y estructuras de construcciones y carpintería metálica.

Fabricación y Montaje de Instalaciones de Tubería Industrial, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Trazar y mecanizar tuberías.
- » Conformar y armar tuberías.
- » Montar instalaciones de tubería.

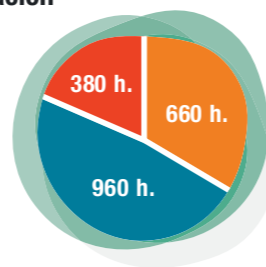
Titulación

Técnico en Soldadura y Calderería .
Nivel académico: Formación Profesional de Grado Medio.



Características

1. Duración



Duración: 2.000 horas.

1º curso: Septiembre a junio.

2º curso: Septiembre a marzo.

2º curso prácticas: Abril a junio.

2. Contenidos

MÓDULOS	HORAS	
	ANUALES	SEMANALES
PRIMER CURSO	· Interpretación gráfica	1304
	· Trazado, corte y conformado	2006
	· Mecanizado.....	2207
	· Soldadura en atmósfera natural	35011
	· Empresa e iniciativa emprendedora.....	602
SEGUNDO CURSO	· Soldadura en atmósfera protegida.....	26012
	· Montaje.....	2009
	· Metrología y ensayos	1105
	· Formación y orientación laboral.....	904
	· Formación en centros de trabajo	380-

Acceso

Directo:

Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria u otro equivalente.

Mediante prueba:

La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee los conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento las enseñanzas del ciclo formativo de grado medio. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- » Cumplir 17 años en el año de realización de la prueba.

La prueba se realiza en convocatoria única en los meses de mayo-junio.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes cursar el Bachillerato en cualquiera de sus modalidades o bien realizar un curso preparatorio para la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior.

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

I.E.S. "San Miguel de Aralar II - Aralarko Mikel Donea II"
Zelai, 93
31800 ALTSASU/ALSASUA
Tel.: 948 564 815
www.pnte.cfnavarra.es/ifpalsasua

CONCERTADOS

C.P.E.S. "Salesianos"
Aralar, 7
31002 PAMPLONA
Tel.: 948 229 465
www.salesianospamplona.es

C.I.P. "Virgen del Camino"

Imárcoain, 1
31015 PAMPLONA
Tel.: 948 136 611
www.pnte.cfnavarra.es/iesvirge

I.E.S. "Politécnico Tafalla"

Avda. Tudela, 6
31300 TAFALLA
Tel.: 948 700 391
www.politecnicotafalla.es