

10. SOLDADURA

DESCRIPCIÓN

La actividad de este profesional incluye la interpretación de planos, normas, símbolos y otros, así como la realización de soldaduras en chapas, tubos, estructuras, recipientes a presión, de diferentes materiales, por diferentes procesos. Debe tener conocimiento de las propiedades de los materiales y de las normas medioambientales relacionadas con la soldadura.

CICLOS FORMATIVOS, CENTROS DE ESTUDIO Y PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS

	PUESTOS DE TRABAJO	CENTROS DE ESTUDIO
Técnico en Soldadura y Calderería	<ul style="list-style-type: none">• Soldadores y oxicortadores.• Operadores de proyección térmica.• Chapistas y caldereros.• Montadores de estructuras metálicas.• Carpintero metálico.• Tubero industrial de industria pesada.	<ul style="list-style-type: none">• CPIFP Montearagón (Huesca)• CPC Salesianos Laviaga (La Alumnía de Doña Godina – Zaragoza)• CFPE Arsenio Jimeno (Zaragoza)• IES María Moliner (Zaragoza)• IES Miralbueno (Zaragoza)• CPC San Valero (Zaragoza)

	PUESTOS DE TRABAJO	CENTROS DE ESTUDIO
Técnico Superior en Construcciones Metálicas	<ul style="list-style-type: none">• Técnico en construcción mecánica.• Encargado de fabricación en construcciones metálicas.• Encargado de montadores en construcciones metálicas.• Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas.• Técnico en diseño asistido por ordenador (CAD) de calderería y estructuras metálicas.• Diseñador técnico de calderería y estructuras.• Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica.• Programador de la producción en fabricación mecánica.• Técnico en desarrollo de tuberías.• Jefe de taller en construcciones metálicas y montaje.	<ul style="list-style-type: none">• IES Miralbueno (Zaragoza)• CPC San Valero (Zaragoza)

APLICACIONES

En la fabricación, montaje y reparación de “construcciones metálicas”. Puentes, estructuras de edificios, construcción naval, ferrocarriles, automóviles, calderería, y en general en todas aquellas infraestructuras construidas con elementos metálicos.



Aragón skills