

PERFILES

INFORMACIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES
DE LAS OCUPACIONES



GOBIERNO
FEDERAL

STPS



Soldador

52

Diversos objetos a nuestro alrededor —como muebles, joyería, utensilios de cocina y aparatos eléctricos, por mencionar sólo algunos— han requerido en su fabricación ser soldados. La soldadura está relacionada con la mayoría de las actividades industriales, ya que ella es una alternativa al atornillado y remachado. El soldado es empleado en la construcción de estructuras para puentes y edificios, en las industrias automotriz, carrocería y de fabricación de maquinaria, entre otras. El Soldador es el trabajador que se encarga de esta labor.

La actividad principal del Soldador es la de unir diversas piezas metálicas a través del calentamiento de los materiales a una temperatura determinada, con o sin aplicación de presión, utilizando para ello, material base (piezas por unir) y material de aporte (aquél con el que se suelda).

Antes de iniciar con su labor y con base en las propiedades físicas del producto y la utilidad que se dará a la pieza, el Soldador interpreta la orden de trabajo para decidir el tipo de soldadura más adecuado. Para decidir el procedimiento de soldado más conveniente, también analiza con cuidado el croquis de la pieza a ensamblar.

Cuando así se requiere ese trabajador realiza los cortes al material a soldar, de acuerdo con las especificaciones de la

orden de trabajo y/o del cliente. Para ello colabora con técnicos y otros trabajadores de la empresa. Para el corte de las piezas utiliza seguetas y sierras de banco o portátiles.

Para realizar su trabajo, el Soldador opera máquinas y/o manipula equipos (máquinas eléctricas y de soplete de oxiacetileno) que sueldan con soldadura eléctrica, mig, autógena —fuerte y blanda—, diversos productos, auxiliándose de electrodos y barras de soldadura de varios tipos.

En algunos establecimientos la labor del soldador incluye la aplicación de pintura base antioxidante, así como el traslado de la pieza soldada al lugar indicado del proceso, con o sin la ayuda de herramientas o maquinaria tales como polipastos, grúas, montacargas, etc. Es común que algunas empresas soliciten al Soldador realizar actividades relacionadas con limpiar su área de trabajo, armar diversos productos, dar mantenimiento preventivo al equipo a su cargo, reportar la cantidad de material utilizado, e informar sobre las actividades realizadas durante su jornada de trabajo.

En el mercado de trabajo el Soldador también es conocido como: Cortador a la Flama, Cortador con Arco Eléctrico, Cortador con Soplete, Soldador Arco Eléctrico, Soldador Cautín, Soldador en General y Operador de Máquina Soldadora por Arco Eléctrico, entre otras denominaciones.

¡Nuestros servicios son gratuitos!



Vivir Mejor