



PRL – TRABAJOS DE SOLDADURA ELÉCTRICA

Descripción

Las tareas de soldadura son frecuentes en los muchos y variados trabajos de mantenimiento.

Son varios los posibles métodos de soldadura comúnmente utilizados siendo uno la Soldadura eléctrica y, especialmente, la soldadura eléctrica manual con electrodos revestidos.

La elevada temperatura del proceso, las radiaciones desprendidas y el propio equipo de soldadura, en especial la corriente eléctrica, suponen riesgos importantes para la seguridad y la salud del trabajador.

Objetivos

El objetivo prioritario de este curso es que la persona que realiza trabajos de de soldadura eléctrica aprenda a hacerlos, los realice correctamente y de una manera segura.

Con este curso la persona estará preparada para:

- ◆ Conocer los conceptos generales de Prevención.
- ◆ Identificar los riesgos existentes en **en un trabajo de soldadura eléctrica**.
- ◆ Aplicar las medidas preventivas apropiadas, eliminando o reduciendo el riesgo, a la vez que protegiendo a la persona.

Destinatarios

El curso está destinado a todas aquellas personas cuya ocupación es realizar trabajos de soldadura eléctrica así como a todas aquellas personas, especialmente de mantenimiento, que en algún momento de su trabajo necesiten realizar alguna operación de soldadura, utilizando para ello un equipo eléctrico.

Duración

5 horas (formación online + material complementario)





PRL – TRABAJOS DE SOLDADURA ELÉCTRICA

Plazo

El alumno dispondrá de un plazo máximo de 6 semanas para la realización del curso.

Diploma

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá un Diploma acreditativo de CONDUCTA FORMACIÓN de la realización del curso.

Observaciones

El curso dará comienzo cuando el alumno formalice la matrícula.

Contenidos

El curso está dividido en tres módulos. Cada módulo dispone de un cuestionario de autoevaluación.

MÓDULO 1: CONCEPTOS GENERALES DE PREVENCIÓN.

MÓDULO 2: RIESGOS ESPECÍFICOS EN UN TRABAJO DE SOLDADURA AUTÓGENA.

- ◆ Riesgos y Medidas preventivas: Contacto eléctrico directo e indirecto con circuito de alimentación; Contacto eléctrico directo con circuito de soldeo; Radiaciones; Quemaduras; Sobreesfuerzos; Humos y gases; Contusiones.

MÓDULO 3: SITUACIONES PRÁCTICAS.