PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA



PREVENCION DE RIESGOS GENERALES EN TRABAJOS CON SOLDADURAS

OBJETIVOS

- Definir los conceptos básicos, tipos de soldadura y el proceso oxicorte.
- Identificar los riesgos laborales específicos asociados a los trabajos de soldadura, incluyendo radiaciones, humos, gases tóxicos, riesgos eléctricos, caídas de altura y trabajo en espacios confinados.
- Conocer y aplicar las técnicas preventivas adecuadas, comprendiendo la evaluación de riesgos, el uso de medios auxiliares (andamios, escaleras, plataformas) y la selección y uso correcto de Equipos de Protección Individual (EPI).
- Comprender y seguir las reglas fundamentales para realizar trabajos de soldadura de forma segura.

PROGRAMA

MÓDULO 1: DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS

- Introducción.
- Conceptos y tipos de soldadura.
- Radiaciones, humos y gases generados durante los procesos de soldadura.
- Equipos de soldadura.
- Proceso de oxicorte.

MÓDULO 2: TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

- Identificación de riesgos según el proceso de soldadura.
- Aplicación de plan de seguridad / evaluación de riesgos.
- Medios auxiliares (andamios tubulares, torre de trabajo móvil, andamios de borriquetas, goldmanio (andamio plegable). Escalera manual, plataformas elevadoras.
- Equipos de protección individual.
- Líneas de vida.

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

DIRIGIDO A:

Este curso está orientado a jefes de área, cargos técnicos, y personal en general.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

Manual del alumno

PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA



PREVENCION DE RIESGOS GENERALES EN TRABAJOS CON SOLDADURAS

- Trabajos en proximidad eléctrica.
- Trabajo en altura.
- Espacios confinados.
- Manipulación manual de cargas.
- Reglas para una soldadura segura.

E-LEARNING/AUTOINSTRUCCIÓN

DIRIGIDO A:

Este curso está orientado a jefes de área, cargos técnicos, y personal en general.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

Manual del alumno

EVALUACIÓN

• La escala de evaluación es del 0% al 100%, por concepto de evaluación teórica la nota mínima de aprobación será de un 80%.

