

## **ACCIÓN FORMATIVA**

PRL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA

## **OBJETIVOS**

Adquirir los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos, para la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de las unidades de obra que lleve a cabo

## **CONTENIDOS**

### **1. TÉCNICAS PREVENTIVAS.**

- 1.1. Medios de protección colectiva.
- 1.2. Equipos de protección individual.
- 1.3. Señalización.

### **2. MEDIOS AUXILIARES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.**

### **3. VERIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VIGILANCIA DEL LUGAR DE TRABAJO Y SU ENTORNO.**

- 3.1. Riesgos.
- 3.2. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- 3.3. Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.

### **4. INTERFERENCIAS ENTRE ACTIVIDADES.**

- 4.1. Actividades simultáneas o sucesivas.

### **5. DERECHOS Y OBLIGACIONES.**

- 5.1. Marco normativo general y específico.
- 5.2. Organización de la prevención de riesgos laborales.
- 5.3. Participación, información, consulta y propuestas.

### **6. PRIMEROS AUXILIOS Y MEDIDAS DE EMERGENCIA**

### **7. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS.**

- 7.1. Concepto y tipos de soldadura. Fundamento y propiedades de cada uno de ellos.
- 7.2. Radiaciones, humos y gases generados durante los procesos de soldadura.
- 7.3. Equipos de soldadura. Descripción, características y manejo.
- 7.4. Proceso de oxicorte.

### **8. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS.**

- 8.1. Identificación de riesgos según el proceso de soldadura.

- 8.2. Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.
- 8.3. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo (presencia de productos combustibles o inflamables, ventilación de espacios confinados, medios de extinción de incendios, etc.). Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- 8.4. Medios auxiliares (andamios, plataformas, escaleras, ...).
- 8.5. Equipos de trabajo y herramientas. Útiles de los equipos de soldadura. Riesgos y medidas preventivas.
- 8.6. Protecciones colectivas (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 8.7. Protecciones individuales (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 8.8. Materiales y productos (etiquetado, fichas de seguridad, frases H y P...).