

## **Ficha Técnica**

### **Denominación de la Acción Formativa:**

SOLDADURA OXIACETILENICA

Código:

### **Dirigido a:**

Personal técnico y operarios de las áreas de mantenimiento y servicios técnicos.

### **Objetivo:**

Aplicar criterios, esquemas y procedimientos metodológicos inherentes a la soldadura a través de la técnica de fusión, en todas las posiciones, considerando los equipos utilizados, enfatizando los principios de la metalurgia, en el contexto de las normas y recomendaciones de seguridad y salud laboral aplicables al oficio.

### **Contenido:**

- Oxígeno y acetileno.
- Almacenamiento y manipulación de los cilindros.
- Mangueras (oxígeno y acetileno).
- Soplete para soldar, y boquillas.
- Válvula anti retroceso.
- Reguladores y manómetros de oxígeno.
- Reguladores y manómetros de acetileno.
- Conexión del equipo.
- Regulación de los gases para soldar.
- Tipos de llamas para soldar, encender y ajustar la llama.
- Retroceso de la llama.
- Tipos de varilla para soldar (metal de aporte) y fundente.
- Ejercicios de soldadura con diferentes metales (todas las posiciones).
- Normas de seguridad generales.
- Normas de seguridad específicas.
- Normas de seguridad frente a otros riesgos.

### **Duración:**

24 horas