Soldadura Eléctrica

Área de Capacitación: Mantenimiento e instalación

Duración: 20 hrs. **Modalidad:** Presencial

Objetivo: Al finalizar el curso el participante será capaz de conocer y emplear los conceptos de seguridad en el proceso de soldadura, tipos de movimientos para la aplicación de cordones de soldadura y soldar en posición plana, horizontal y vertical.

Contenido temático:

1. Introducción a la soldadura
   1.1. Tipos de soldaduras
   1.2. Tipos de uniones: electrodos
   1.3. Depósito de puntos en posición plano horizontal
   1.4. Depósito de cordones en posición plano horizontal
   1.5. Soldadura a tope en posición plano horizontal
   1.6. Soldadura en ángulo posición horizontal
2. Procesos de soldadura
   2.1. Depósito de cordón en plano horizontal con material de aporte
   2.2. Depósito de cordón en plano horizontal por fusión
   2.3. Soldadura a tope con material de aporte
   2.4. Soldadura a tope por fusión
   2.5. Soldadura en ángulo con material de aporte varilla cabrizada