

Soldadura Eléctrica

Área de Conocimiento: 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