SOLDADURA AUTÓGENA

OBJETIVO:
Aprender técnicas de soldadura Autógena, equipo de soldeo, material a ser soldado y metales de soporte.

DIRIGIDO A:
Personas y empresas que deseen expandir su conocimiento y manejo de técnicas para la soldadura sus diferentes características

DURACIÓN:
20 Horas (Distribuidas en Teóricas 20% y Prácticas 80%)

TEMARIO:
1. Introducción a la soldadura autógena
   1.1 Equipo de protección personal
   1.2 Cuidados en el manejo del equipo
   1.3 Identificación de botellas, mangueras y reguladores de presión

2. Conexión del equipo
   2.1 Inspección visual del equipo
   2.2 Conexión de mangueras y reguladores
   2.3 Prueba de fuga

3. Preparación y soldadura autógena
   3.1 Selección de boquillas y sopletes
   3.2 Encendido del soplete
   3.3 Identificación de flama oxidante, carburante y neutra
   3.4 Ajuste de presiones

4. Prácticas de soldadura
   4.1 Aplicación de cordones en posición plana
   4.2 Uniones a tope y traslape en posición plana
   4.3 Uniones en T y esquina en posición plana
   4.4 Uniones a tope y traslape en posición horizontal y vertical
   4.5 Uniones en T y esquina en posición horizon tal y vertical