



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
VICERRECTORADO ACADÉMICO
UNIDAD DE LABORATORIOS
LABORATORIO "G"



V Encuentro Nacional de Tecnologías Aplicadas y Servicios

Taller: SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO (SAE)

Facilitadores: TSU Bladimir Quintana

Horario: Martes 15 y Jueves 17 de febrero 2022 Horario: 1:00 pm - 4:00 pm

Duración: 4 horas académicas

Objetivo:

Generar destrezas que permitan conocer los aspectos teóricos y prácticos con el procedimiento de soldadura eléctrica con arco, de forma que al finalizar el curso el participante sea capaz de diferentes técnicas de soldadura, analizar los componentes de los distintos equipos que actualmente se comercializan y reconozca los elementos que intervienen en las soldaduras.

Contenido:

- Descripción de la constitución de un sistema de soldadura eléctrica por arco
- Áreas de Aplicación del procedimiento de soldadura eléctrica con arco
- Seguridad personal y ambiental en la SAE
- Selección apropiada de los materiales en los procedimientos SAE
- Técnicas principales en la unión de materiales mediante procedimientos SAE

Práctica:

- Casos prácticos según los métodos vistos.

Requisito: 10 electrodos 1613