

CONOCIMIENTO Y MANEJO
DE EQUIPO DE SOLDADURA
TIG LINCOLN INVERTER
V200-T

I.E.S. ADAJA Arévalo 21/22

Objetivos

- ▣ Estudiar los tipos de soldadura.
- ▣ Estudiar los manuales técnicos del equipo de soldadura a utilizar.
- ▣ Estudiar los tipos de gases y sus comportamientos en la soldadura.
- ▣ Estudiar los distintos tipos de materiales soldables con TIG.
- ▣ Definir los medios de protección personal a utilizar en la soldadura.
- ▣ Estudiar efectos medioambientales de la soldadura.
- ▣ Poner en funcionamiento el equipo de soldadura.
- ▣ Estudio del funcionamiento interno y mantenimiento del equipo de soldadura
- ▣ Analizar los diferentes parámetros a utilizar en la soldadura.
- ▣ Realizar prácticas de soldadura con los diferentes materiales.

REGISTRO DE IMÁGENES











OBJETIVOS ALCANZADOS

- ▣ Conocer los distintos tipos de soldaduras.
- ▣ Aprender a manejar los manuales técnicos.
- ▣ Aprender la nomenclatura de los embases de gases y la función de cada uno de ellos.
- ▣ Conocer la estructura interna de los diferentes materiales soldables.
- ▣ Hacer uso de los medios de protección individual.
- ▣ Cumplir con las medidas de seguridad y protección medioambiental.
- ▣ Aprender a regular la máquina y a soldar con ella.