



Trabajo Soldadura Segundo Año

Apoyándose en el texto disponible en el manual de 2do año del área de "PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS", existente en la página del taller responda las siguientes preguntas.

- 1- Explique brevemente cual es el principio "eléctrico" que utiliza la denominada "soldadura eléctrica" para poder funcionar.
- 2- ¿Qué tipo de movimientos existen para realizar los distintos de cordones de soldadura y para qué casos se utilizan cada uno?
- 3- ¿Cómo está compuesto un electrodo? Enumere sus partes y explique qué función cumple cada una.
- 4- ¿Cuáles son los elementos de seguridad que debemos utilizar al momento de soldar?
- 5- El resplandor lumínico que se produce al soldar ¿se llama "arco volcánico"?
- 6- ¿Que le ocurre a nuestra vista, si por error llegamos a mirar sin la máscara correspondiente el resplandor que produce la soldadura?
- 7- ¿Que función cumple la "escoria" que queda sobre la soldadura una vez realizada la misma?

La finalidad de este trabajo es que se familiaricen con las actividades del área, sus distintos procedimientos y vayamos ganando tiempo para una vez que comiencen las actividades podamos hacer un repaso viendo físicamente los elementos de los que estamos hablando y no estén completamente ajenos a los mismos.

Atte. prof. Marcelo Chiaravalloti