

## Soldadura de estructuras metálicas

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	60.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Curso

Curso teórico práctico sobre soldadura básica para realizar pequeños trabajos de soldadura útiles y necesarios en diversos procesos de manufactura.

### Temario

Nro.	Tema
1	Peligros en la soldadura oxiacetilénica.
2	Causas y prevención.
3	Normas de seguridad.
4	Equipo de soldadura oxiacetilénica.
5	Clases - instalación.
6	La llama oxiacetilénica - clases - usos - encendido, regulación y apagado de la llama.
7	Gases técnicos: oxígeno, acetileno y propano.
8	Materiales de aporte: designación, selección y conservación.
9	Soldabilidad de los aceros al carbono.
10	Pasos para la soldadura práctica.
11	Posiciones de soldadura.
12	Errores y defectos en soldadura.
13	Evaluación.
14	El oxicorte - equipos - regulación.
15	Condiciones de los metales para ser oxicortados.
16	Peligros en la soldadura por arco eléctrico - causas, prevención.
17	Normas de seguridad.
18	Máquinas para soldar - clases - instalación y mantenimiento.
19	Los electrodos - clases - identificación, selección y conservación.
20	Guía práctica para la soldadura de los aceros.
21	Evaluación de los cordones de soldadura.
22	Errores y defectos - prevención y corrección.