

## Soldadura Básica smaw (electrodo) (32 horas)

### Contenido

#### Seguridad

- inducción
- uso de equipo de seguridad
- radiación
- humos y gases
- ruido
- descargas eléctricas
- fuego y explosión

#### Principios básicos de procesos

- inducción
- ventajas y desventajas del proceso
- limitaciones
- aplicaciones
- principios del proceso smaw
- Corriente eléctrica
- arco eléctrico
- protección del arco
- características de los electrodos
- realizando soldadura
- partes del cordón de soldadura
- prácticas para el taller