

CURSO DE  
**SOLDADORES**

PRESENCIAL

**APLICACIÓN DE  
SOLDADURA EN  
PROCESO TUBULAR**

Código SENCE: 1238044509





### Objetivos:

Desarrollar habilidades prácticas aplicando técnicas para realizar soldaduras sanas con Alambre Tubular en soldadura de filete y Tope, toda posición plancha, según procedimientos de Soldadura. Además, el alumno será capaz de dominar temas afines a la Soldadura por Arco Eléctrico.

Los cursos incluyen examen o prueba de calificación, ésta debe cumplir con los criterios indicados puestos en los códigos o normas de soldadura, la cual dependerá de la habilidad adquirida en el desarrollo del curso.

---

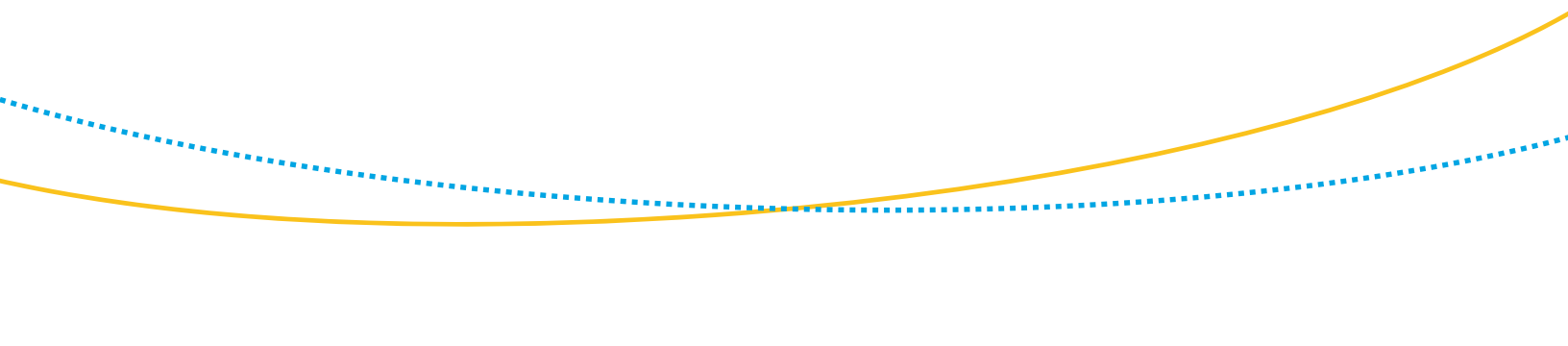
### Metodología de Aprendizaje:

Durante este tiempo el alumno estará en una cabina soldando y será guiado por un instructor que entregará sus conocimientos, esto permitirá un correcto aprendizaje del alumno para que realice soldaduras sanas de acuerdo al código Internacional de la AWS American Welding Society.

### Calificación:

Al finalizar el curso, cada participante llevará a cabo una Probeta de Calificación, evaluando su destreza conforme a los criterios de aceptación del código de soldadura ASME sección IX. La calificación de soldador constará de dos ensayos: Visual y Mecanizado. Tras la aprobación del ensayo visual, se procederá a realizar la prueba de mecanizado. La obtención de aprobación en ambas pruebas resultará en la asignación de la calificación de soldador, considerando el proceso y la posición de soldadura correspondientes.

**Contenidos:**

- Reconocer los Fundamentos del Proceso Semiautomático Tubular.
  - Reconocer problemas más comunes en cordones soldados.
  - Reconocer y configurar máquina de soldar para su optimo uso en proceso semiautomático Tubular.
  - Realizar uniones de esquina, traslape y T soldadura de filete 1F, 2F, 3F y 4F.
  - Realizar uniones a tope, soldadura de canal posiciones 1G, 2G, 3G y 4G.
- 

**Equipamiento:**



Nuestros talleres cuentan con cabinas individuales equipadas con máquinas de soldar, herramientas menores, insumos y materiales, tales como electrodos continuo E71T-1 y planchas.

Elementos de protección personal aptos para proceso de soldadura.

**Requisitos:**

Conocimientos prácticos básicos en conceptos de soldadura MAG con alambre ER70S-6.

**Nota importante:** Debido a que los humos de la soldadura pueden generar resequead de los ojos, si usa lentes de contacto, se sugiere traer y utilizar lentes ópticos.

Modalidad: | Horas:  
Presencial | 40 horas

**VALOR POR PARTICIPANTE:  
\$620.000**

\* Actividad de capacitación no conducente a otorgamiento de título profesional o técnico con grado académico.

## FORMAS DE PAGO

### TRANSFERENCIA O DEPÓSITO

Centro Técnico INDURA Ltda.  
RUT 87.730.100-1  
CTA. CTE. BANCO SANTANDER  
2545142-2  
Indicar en asunto: Curso y sede

### VÍA WEBPAY (TARJETAS DE CRÉDITO Y DÉBITO BANCARIAS)

No se aceptan tarjetas de casas comerciales ni de prepago. Te recomendamos agendar tu curso o calificación con tu ejecutivo comercial o coordinador de capacitación antes de realizar el pago.  
Para más información contacta a tu coordinador de capacitación.