

CURSO DE
SOLDADORES

PRESENCIAL

APLICACIÓN DE
**SOLDADURA EN PROCESO
ARCO MANUAL POSICIÓN
VERTICAL SOBRECABEZA**

Código SENCE: 1238043150





Objetivos:

Desarrollar habilidades prácticas aplicando técnicas para realizar soldaduras sanas con arco manual en uniones en T con soldadura de filete horizontal - vertical - sobrecabeza y tope horizontal - vertical - sobrecabeza, 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, esta debe cumplir con los criterios 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 de la AWS (American Welding Society). La calificación de soldador constará de dos ensayos: Visual doblado guiado. Tras la aprobación del ensayo visual, se procederá a realizar la prueba de doblado guiado. La aprobación en ambas pruebas resultará en la emisión de la calificación de soldador, considerando el proceso y la posición de soldadura correspondientes.

Contenidos:

- Reconocer los fundamentos del proceso arco manual.
- Realizar unión tope plano 1G, demostrar habilidad.
- Reconocer y realizar soldadura de filete en unión traslape y T en posición horizontal, vertical sobrecabeza 2F, 3F y 4F.
- Realizar soldadura de canal en unión tope en V, en posición horizontal, vertical, sobrecabeza 2G, 3G y 4G.
- Ensayo y examen de calificación visual y doblado guiado de soldadura en unión a tope canal en V, posiciones 3G y 4G.

CURSO DE **SOLDADORES**

**APLICACIÓN DE SOLDADURA EN PROCESO
ARCO MANUAL POSICIÓN VERTICAL SOBRECABEZA**

**AIR
PRODUCTS**

**CENTRO TÉCNICO
CETI**

Equipamiento:



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

Elementos de protección personal aptos para proceso de soldadura.

Requisitos:

Tener calificación de soldador unión tope posición plana 1G, proceso arco manual.

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

Modalidad: | Horas:
Presencial | 64 horas

**VALOR POR PARTICIPANTE:
\$820.000**

* 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.