



Corporación
Ecuatoriana para el
Desarrollo
Integral Productivo



CERTIFICACIÓN EN COMPETENCIAS LABORALES SOLDADURA



Ministerio
del Trabajo



Secretaría de
Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

PROPÓSITO

Incrementar las oportunidades laborales mediante la certificación de personas con formación y experiencia en Soldadura.

Preparar y garantizar la disponibilidad de equipos, materiales, consumibles y elementos de seguridad a utilizarse en el proceso de soldadura.

Ensamblar y soldar las piezas de acuerdo a las normas técnicas establecidas y a los requerimientos de las órdenes de trabajo.

Verificar la calidad de la soldadura para comprobar el cumplimiento de los requisitos establecidos.

A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO

A las personas emprendedoras, estudiantes, operarios en talleres de metal mecánica, profesionales y personas dedicados a trabajos con soldadura.



BENEFICIOS

Certifica tu conocimiento y experiencia para:

- Certificación en el esquema “SOLDADURA” que se registrará en el Ministerio de trabajo MDT y también en el Senscyt, el mismo que tendrá una duración de 5 años.
- Trabajaras con mayor calidad e incrementarás tus ingresos
- Trabajos bajo estándares internacionales
- Detectar los tipos de fallas en soldadura
- Incrementaras oportunidades laborales
- Podrás crear tus propios proyectos de emprendimiento en el área metal mecánica
- Mejorar la calidad operativa de soldadura.
- Entre otras.

REQUISITOS

01 NIVEL DEFORMACIÓN

Educación básica (primaria).

02 EXPERIENCIA

2 años de experiencia relacionados al perfil.

03 CAPACITACIÓN

N/A

PRESENTACIÓN DEL ESQUEMA

Unidad de Competencia 1

Revisar la disponibilidad de los materiales, insumos y consumibles necesarios para realizar el proceso de soldadura.

- Prepara el área de trabajo para garantizar las condiciones de seguridad necesarias para realizar el trabajo en base a las normas de seguridad y salud en el trabajo.
- Verifica la disponibilidad y estado de equipos de protección personal (EPP) requeridos para el trabajo.
- Compara la lista de materiales requeridos versus los materiales disponibles para cumplir las órdenes de trabajo.

Constatar el buen estado de los equipos de soldadura y sus componentes.

- Realiza inspección del equipo y sus componentes de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
- Realiza pruebas previas del funcionamiento del equipo en base a las recomendaciones del fabricante.
- Calibra la máquina soldadora según el procedimiento establecido, en base a las normas de seguridad y salud en el trabajo.

Unidad de Competencia 2

Ensamblar y soldar las piezas de acuerdo a las normas técnicas establecidas y a los requerimientos de las órdenes de trabajo.

Realizar el ensamblaje de las piezas a soldar de acuerdo al tipo de junta a aplicarse.

- Comprueba la exactitud de las medidas de las piezas a soldarse en base requerimientos de trabajo.
- Realiza el armado preliminar de las partes y piezas aplicando puntos de soldadura temporales.
- Evita la deformación de las piezas a ser soldadas mediante restricciones.



Soldar las piezas ensambladas en base a las normas y requerimientos técnicos establecidos.

- Realiza el ensamblaje de las piezas a soldar de acuerdo al tipo de junta a aplicarse.
- Suelda las piezas en base a las técnicas y normas de soldadura, cumpliendo las normas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

Unidad de Competencia 3

Verificar la calidad de la soldadura para comprobar el cumplimiento de los requisitos establecidos.

Realizar el control dimensional de las piezas soldadas en base a requerimientos técnicos.

- Comprueba las dimensiones de piezas soldadas mediante la utilización de equipos de medición calibrados.
- Efectúa inspección visual de las piezas soldadas.

Realizar inspecciones para el control de calidad del producto de soldadura obtenido de acuerdo a normas establecidas.

- Identifica los defectos y las causas presentados en el proceso de soldadura.



INSCRIPCIÓN

No pierdas esta oportunidad de ser parte de un grupo de personas certificadas con competencias laborales que dan un valor agregado a tu currículum y grandes oportunidades laborales.

Pagos Nacionales e Internacionales

Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo Integral Productivo CEDINP S.C.C. • Cuenta:

Banco Guayaquil: corriente 41011297 • Ruc. 1891798969001 • Código SWIFT SCBLUS33

- Paypal

Costo de Certificación: \$ 80,00

Promoción de certificaciones

- Certificarse un segundo esquema tendrá un 30% de descuento.

Teléfonos: 032830109/0992617379

Correo: corporacion@cedinp.com/cedinpcorporacion@gmail.com

Página Web: www.cedinp.com/

Plataforma Virtual: <https://latameduc.com>

INSCRIBETE YA



Ministerio
del Trabajo



Secretaría de
Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación



+593 99 261 7379



corporacion@cedinp.com



Oficina, Antonio Clavijo y Vicente Rocafuerte
Capacitaciones, 22 de Julio y Antonio Clavijo, Edificio L

