

APLICACIÓN TÉCNICAS DE SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO PLANO HORIZONTAL

CETI
CENTRO TÉCNICO INDURA



Descripción

Este proceso es el más utilizado en la industria de la Construcción y operaciones en terreno y montaje, por su portabilidad y versatilidad, de amplia aplicación en las áreas de mantenimiento industrial, para reparar componentes, partes y piezas en minería, industria naval, este se realiza con la aplicación de soldadura por arco eléctrico metálico con diferentes diámetros de electrodos revestidos y tipos de acero, durante el curso podrá ir identificando los materiales, herramienta y equipo apropiado así como las técnicas para la soldadura en posiciones plana y horizontal.

Este curso cuenta con un módulo e-learning donde el alumno aprenderá los conceptos básicos de seguridad, uso de equipos, tipos y clasificación de electrodos.

En taller, durante la fase práctica el instructor realizará feedback, de los conocimientos aportados en el módulo anterior.

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

Equipamiento

Nuestros talleres cuentan con cabinas individuales equipados con máquina de soldar, herramientas menores e insumos y materiales, tales como electrodos o material de aporte y planchas.

Contenidos

Reconocer los Fundamentos Del Proceso Arco Manual

Reconocer tipos de corrientes (Alterna, Continua) y su relación con el proceso de soldadura en Arco Manual.

Reconocer y configurar máquina de soldar para su optimo uso en proceso Arco Manual

Soldadura de relleno posiciones plana 1G

Soldadura de relleno posiciones horizontal 2G

Reconocer y Realizar soldadura de filete en unión traslape y T posiciones 1F y 2F

Realizar soldadura de canal en unión a tope, canal en V, en posiciones 1G y 2G

Examen de calificación visual y doblado guiado de soldadura en unión a tope canal en V, posiciones 1G y 2G

Reconocer las generalidades del acero carbono

Reconocer los fundamentos del proceso de soldadura en general

Reconocer problemas más comunes en cordones soldados

Plataformas

 www.ceti.cl

 [Cetichile](#)

 [Indura.ceti](#)

 [Indura.ceti](#)

 600 600 30 30

 csc_ceti@indura.net

 Valor
\$ 570.000

 Prerrequisitos
Ninguno

 Horas
48 Hrs.

SANTIAGO

AV. Pedro Aguirre Cerda 7060, Cerrillos.
Cursos y Seminarios: +56 2 2530 3175
Servicios de Calificación y Laboratorios: +56 2 2530 3246

TALCAHUANO

AV. Gran Bretaña 5061, Talcahuano.
Teléfonos: +56 41 2413 356 / +56 41 2416 608

ANTOFAGASTA

AV. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.
Teléfonos: +56 55 223 5636 / +56 55 223 1304