

ELECTRODO REVESTIDO

AIR PRODUCTS

CENTRO TÉCNICO CETI



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 una correcta ejecución de la soldadura.

Adicionalmente 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.

Durante este tiempo el alumno estará en una cabina soldando guiado por un instructor que entregará sus conocimientos para permitir un correcto aprendizaje 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

Reconocer las distintas posiciones de soldeo (1F, 2F, 3F, 4F)

Realizar Soldaduras tipo filete en Arco Manual con electrodo revestido en distintas posiciones en plancha (1F, 2F, 3F, 4F)

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
\$ 460.000

 Prerrequisitos
Ninguno

 Horas
40 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