



Técnicas de Soldadura en Cañerías con proceso TIG

Descripción

Proceso de soldadura al arco con protección gaseosa, usando un electrodo no consumible de tungsteno, caracterizado por la versatilidad en el soldeo de diversos materiales y su buen acabado en los pases de raíz en cañería, dado su buena presentación y control del arco permite tener excelente resultado en aplicaciones particulares como matricería, aceros especiales entre otros.

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.

En taller, durante la fase práctica el instructor realizará feedback, junto al alumno 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 para que realice soldaduras sanas de acuerdo al código Internacional de la AWS (American Welding Society).

Contenidos

Reconocer los Fundamentos Del Proceso TIG

Reconocer las generalidades del acero carbono

Reconocer los fundamentos del proceso de soldadura en general

Reconocer problemas más comunes en cordones soldado

Realizar control visual de unión a tope posiciones 1G y 2G

Realizar control visual doblado guiado, unión a tope posiciones 3G y 4G

Realizar uniones soldadas a tope posiciones 2G, 5G y 6G

Rendir examen visual y doblado guiado uniones a tope posiciones 2G, 5G y 6G.

Requisito

Tener conocimientos en Soldadura TIG toda posición Plancha.

Equipamiento

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

Plataforma Cetionline: <https://cetionline.cl/>

Canal de Youtube: <https://www.youtube.com/user/cetichile>

Horas

40 horas en taller

Acceso a nuestra plataforma e-learning relacionado con el curso

Codigo Sence

1237990612

Valor

\$450.000

Actividad/es de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico