

SOLDADURA OXICORTE. NIVEL BASICO



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 10 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

Formación básica dirigida a capacitar a montadores de la empresa IMESAPI en el manejo de equipos de oxicorte para la realización de operaciones de soldeo con soldadura, agilidad, y atendiendo a las normas de seguridad.

OBJETIVOS

Adquirir conocimientos especializados, tanto teóricos como prácticos, para la realización de trabajos de oxicorte, estableciendo los principales criterios que rigen su funcionamiento, con muy especial énfasis en todos los aspectos relativos a la seguridad.

CONTENIDOS

Descripción general de los procesos
Principales normas de seguridad en soldadura y corte
Conceptos fundamentales de soldadura
Geometría del bisel de las piezas
La preparación de la unión
Procesos de corte.
Introducción a los procesos de corte
Corte con gas: oxicorte
Equipo para el oxicorte
Procedimiento del proceso de oxicorte
Resanado de materiales
Resanado con electrodo de grafito (arco-aire)
Resanado con plasma-aire
Resanado con llama oxiacetilénica
Resanado con electrodos
Seguridad en la manipulación de gases

PRÁCTICAS

Nociones generales de seguridad en el corte con oxigás.
Diferenciación de los diferentes equipos de corte, y sus componentes fundamentales.
Regulación de manómetros y de la llama en función del grosor a cortar.
Técnicas de corte con oxigás.
Prácticas de corte en diferentes posiciones y con distintos formatos comerciales
Realización de diversos cortes en chapa de diferentes espesores
Corte de perfiles UPN
Cortes de perfiles IPN.

Corte de formas. Corte circular, Corte en Bisel.
Resanado de piezas soldadas.

REQUISITOS

Será requisito indispensable acudir al 75% de las horas presenciales para poder acceder a la prueba final y aprobar el examen final con una nota mínima de un 5.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, se celebrará una prueba teórica presencial de 1 hora de duración, cuyo nivel será acorde con el de la formación impartida, y a la que sólo se podrán presentar aquellos participantes que hayan cumplido con los requisitos mínimos de asistencia y participación para la superación del curso expuestos en el siguiente punto de esta guía.

La prueba presencial consistirá en un examen tipo test multirespuesta, siendo sólo una de ellas la correcta. La puntuación de la prueba será numérica, valorando cada pregunta con un punto sobre el total si es correcta, cero puntos si no se contesta o si se contesta erróneamente. La puntuación final se calculará sobre una nota máxima de 10, y se considerará apto si obtiene un mínimo de 5 puntos.