

PRÁCTICA DE MANEJO SEGURO DE EQUIPOS DE CORTE OXIACETILÉNICO

- 1.- Entregar al alumno los conocimientos técnicos en el proceso oxicom bustible: identificando la descripción del equipo, cilindros de presión, válvulas y reguladores, tipos de sopletes y seguridad aplicada a la operación del equipo.
- 2.- Práctica para desarrollar la habilidad y mejorar las competencias para realizar de manera segura procedimientos de corte o calentamiento, reconocer la calidad según apariencia de cortes en acero al carbono.
- 3.- Cortar planchas de acero de acuerdo a habilidades desarrolladas en punto anterior y evaluación de resultados.



Programa

12 hrs

4 Hrs Teórico

8 Hrs Práctico

Programa

PERFIL ALUMNO

Toda persona interesada en aprender la técnicas de manejo seguro de equipos de corte oxiacetilénico.

INSCRIPCIÓN Y PAGO

El pago se puede realizar mediante transferencia electrónica, efectivo Cheque día y 30 días o Tarjetas de Credito directamente en todas nuestras Sedes.

Mas información :

☎ 600 600 3030 ✉ csc_ceti@indura.net
👉 www.ceti.cl

CUERPO DOCENTE

Instructores de amplia experiencia en la técnicas de manejo seguro de equipos de corte oxiacetilénico.

FECHAS Y HORARIOS

Todos los días de lunes a jueves. Horario diurno de 8:30 a 17:00 hrs y horario vespertino de 18:00 a 22:00 hrs.

Contenidos

- ✓ Descripción del equipo
- ✓ Cilindros de presión
- ✓ Válvulas y reguladores
- ✓ Sopletes usados en el corte oxigas
- ✓ Seguridad en el manejo de gases
- ✓ Seguridad aplicada a la operación del equipo.

Técnica metodológica

PRÁCTICA

La práctica de hará según talleres con ejercicios especiales para el proceso de aprendizaje de la técnicas de manejo seguro de equipos de corte oxiacetilénico.

CLASES TEÓRICAS

Serán participativas e interactivas (teórico con demostración y aclaración en taller) donde el participante podrá dar a conocer su experiencia previa del tema, el Instructor aclarará fundamentos y principios de las diferentes materias y dará a conocer el lenguaje técnico empleado en cada tópico relacionándolas en todo momento a la práctica.

CLASES PRÁCTICAS

Los talleres prácticos serán de la siguiente forma:

- El instructor mostrara calibración del equipo y sus variables operacionales.
- Esta misma calibración deben realizarlas los participantes.
- Los participantes desarrollaran práctica de cortes en espesores medios y supervisados por su instructor.
- Los participantes desarrollaran práctica de cortes en espesores medios y supervisados por su instructor.

- ✓ Preparando el corte
- ✓ Regulación de llamas
- ✓ Corte recto, biselado y perforaciones
- ✓ Reconocimiento de la calidad según la apariencia del corte
- ✓ Preparación de un bisel
- ✓ Inicio del corte desde un borde o del centro



Fundamentación Técnica

IMPACTO: Mejorar la productividad y optimizar los recursos de la empresa a través del uso seguro de equipos de corte oxycombustibles con equipos manuales y semiautomáticos.

Población Objetivo

Personal con y sin experiencia en procesos productivos de fabricación y montaje de estructuras o relacionados al área metalmecánica que deseen obtener certificación bajo norma AWS C4.1 (Surface Roughness Guide for Oxygen Cutting).