



CAPACIMATIC

Curso de Oxicorte "Oxigeno - Acetileno / Butano"

DEPARTAMENTO DE CAPACITACION

A QUIEN CORRESPONDA

Presente:

AGENTE CAPACITADOR



CURSOS REGISTRADOS

DURACION: 14 Horas

PERIODO DE IMPARTICION: 2 Días Consecutivos

HORARIO: El que se nos Indique

CANTIDAD DE PARTICIPANTES: De 1 a 10

**LUGAR DE IMPARTICION: En las Instalaciones de tu Empresa ó
Nuestras Instalaciones (Coacalco, Estado de México)**

NUESTRO SERVICIO INCLUYE

- Traslado a sus instalaciones (**Vamos a cualquier parte de la Republica Mexicana**)
- Manual del curso Impreso para cada participante
- Para el desarrollo del curso llevamos 1 Equipo de Oxicorte y Equipo de Protección Personal.**
- Reconocimientos: Constancia de Habilidades Laborales STPS DC-3 (para cada Alumno)**
- Diploma de Participación avalado STPS con valor curricular (para cada participante)**
- Flexibilidad para adaptar los cursos en contenido temático y logística de acuerdo a sus necesidades

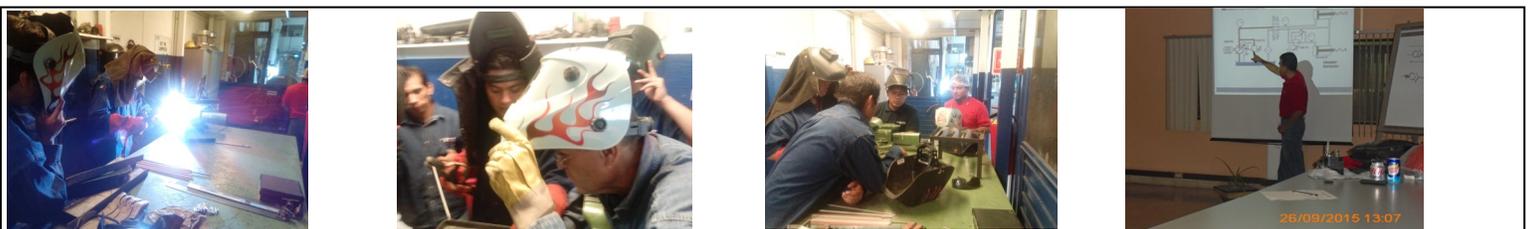
INSTRUCTOR: AGENTE CAPACITADOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, con mas de 10 Años de Experiencia como Docente y 16 Años de Experiencia en el Sector Industrial, Instructor (SMAW, MIG, TIG, OXICORTE), Sistemas Hidráulicos Marther. (AISIN/TOYOTA Group). Ingeniería, soldadura Sinacobre (Carso Group).

Objetivos del Curso:

- *El participante conocerá el proceso de **Corte con Oxigeno – Acetileno/ butano**, Técnicas para corte y Sus Acabados
- *Al llevar a cabo las prácticas los participantes podrán saber los alcances y las limitaciones para los proceso de **Oxicorte**, y a preparar las condiciones ideales para el proceso de Oxicorte y utilizara el equipo de protección personal (EPP)

Dirigido a:

Este curso está dirigido a todo el Personal Interesado en aprender la **el Proceso de Oxicorte** y en General al Personal Operativo, Supervisores y Contratistas



1. Introducción al desarrollo de este proceso de acuerdo a la normatividad internacional
2. Conceptos básicos asociados al oxicorte
Proceso de Corte con Oxígeno – Acetileno / Butano
3. Ventajas y desventajas del corte Oxigas
4. Seguridad y equipo de protección personal
 - Análisis de riesgos
 - Tipos de caretas
 - Condiciones del área de trabajo
 - Indumentaria personal
 - Señalización y equipo de seguridad para el área
 - Consideraciones especiales de seguridad
5. Identificar los equipos de oxicorte
6. Tipos y características de los metales que se recomienda cortar con este proceso
7. Sopletes de corte y tipos de soplete de corte
8. Procedimiento para cortar con el proceso de oxicorte
9. Identificación, clasificación y selección del material para cortar
10. Procedimientos de operación
11. Desarrollo de oxicorte (ejercicios prácticos)
12. Aplicar normas de seguridad al proceso de oxicorte
13. Defectos al cortar
14. Problemas que se pueden presentar y la forma de resolverlos

**NOTA: PARA LA REALIZACIÓN DE PRACTICAS SE NECESITA UN ESPACIO ABIERTO
PARA LA LIBERACIÓN DE HUMOS Y EQUIPO DE OXIACETILENO**

CURSO 30% TEÓRICO y 70% PRÁCTICO