INSTITUTO DE CAPACITACION EN SEGURIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
Email: contacto@capacimatic.com
www.capacimatic.com
Tel. Oficina 5558976563 y 5543820228

Capacitacion en Seguridad y Automatizacion Industrial

Curso Soldadura con Microalambré "MIG"

AGENTE CAPACITADOR

STPS SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

CURSOS REGISTRADOS

DEPARTAMENTO DE CAPACITACION

A QUIEN CORRESPONDA

Presente:

DURACION: 21 Horas

PERIODO DE IMPARTICION: 3 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 maquinas para el proceso de Soldadura **MIG** 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:

*Conocer las herramientas del equipo para soldadura con **Microalambré MIG**, aplicar correctamente las normas de seguridad en el área de trabajo y adquirir las bases para una correcta soldadura.

*Al llevar a cabo las prácticas los participantes podrán saber los alcances y las limitaciones para los proceso **MIG**, y a preparar las condiciones ideales de la maquinas de Soldar 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 Soldadura por Microalambré MIG"** y en General al Personal Operativo, Supervisores y Contratistas

TEMARIO CURSO SOLDADURA CON MICROALAMBRE “MIG”

1. Introducción al desarrollo de este proceso de acuerdo a la normatividad internacional
2. Técnicas de Procedimiento pasa Soldadura
   - -Preparar el área de Trabajo
   - -Seleccionar y preparar el equipo de Soldar de acuerdo al Tipo de Material.
   - -Limpieza de los Metales, Colocar Unión y el comienzo a Soldar
   - -Características del Arco Eléctrico, Metal Derretido y Tipos de Movimiento
3. Generalidades de la soldadura del Micro Alambre y los acero a unir
4. Seguridad y equipo de protección personal
   - -Análisis de riesgos
   - -Tipos de caretas
   - -Indumentaria personal
   - -Consideraciones especiales de seguridad
5. Herramientas y equipos para soldar con Micro Alambre
   - -Gases de protección
   - -Porta electrodos para Micro Alambre
   - -alimentadores
6. Tipos y características de los metales que se recomienda soldar con este proceso
7. Funcionamiento de las máquinas de soldar con Microalambré
8. Procedimiento para soldar por el proceso de Micro Alambré MIG
9. Identificación, clasificación y selección del material para soldar
10. Aplicación de puntos de soldadura
11. Aplicación de cordones de soldadura longitudinal con electrodo en posición plana
12. Aplicación de soldadura en filete, escuadra en unión vertical y horizontal
13. Defectos al soldar con Microalambré MIG “análisis”
14. las prácticas son según sus necesidades ya sea hierro colado, acero inoxidable ó acero al carbón como ustedes nos lo indiquen

NOTA: PARA LA REALIZACIÓN DE PRACTICAS SE NECESITA UN ESPACIO ABIERTO PARA LA LIBERACIÓN DE HUMOS AL SOLDAR Y RECOMENDAMOS QUE CUENTEN CON MAQUINAS DE SOLDAR PARA EL PROCESO “MIG”

CURSO 30% TEÓRICO y 70% PRÁCTICO

CAPACIMATIC ¡Contáctanos! Oficina 55 58976563 Cel. 55 43820228
www.capacimatic.com Email: contacto@capacimatic.com
Nuestras Instalaciones: Calle Petunias No. 685 Col. Villa de las Flores, Coacalco, Estado de México, C.P. 55710