

adaptium

Soldadura con alambre tubular



Área: Soldadura oxigas y soldadura mig mag

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Capacitar al alumno con las habilidades necesarias para la Soldadura con alambre tubular en lo referente a la Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible.

CONTENIDOS

1 proceso de soldeo con hilo tubular - 1.1 fundamento del proceso - 1.2 ventajas del uso del hilo tubular - 1.3 metales base para el soldeo fcaw - 1.4 métodos de protección de arco - 1.5 hilos tubulares - 1.6 gases de protección - 1.7 actividades: proceso de soldeo con hilo tubular - 2 equipos de soldeo con alambre tubular - 2.1 elementos que componen la instalación - 2.2 instalación, puesta en marcha y manejo de la instalación - 2.3 mantenimiento de primer nivel del equipo y maquinaria - 2.4 actividades: equipos de soldeo con alambre tubular - 3 soldeo con alambre tubular - 3.1 formas de las juntas - 3.2 regulación de los parámetros principales - 3.3 inclinación y dirección de avance de pistola - 3.4 técnicas de soldeo - 3.5 limpieza de escorias - 3.6 generación de humos - 3.7 tratamiento presoldo y postsoldo - 3.8 soldeo de chapas con alambre tubular - 3.9 actividades: soldeo con alambre tubular - 4 defectos en la soldadura con alambre tubular - 4.1 inspección visual de las soldaduras - 4.2 ensayos utilizados para la detección de errores - 4.3 causas y correcciones de los defectos - 5.1 evaluación de riesgos en el soldeo - 5.2 normas de seguridad y elementos de protección - 5.3 utilización de equipos de protección individual - 5.4 gestión medioambiental - 5.5 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 5 - 5.6 cuestionario: cuestionario módulo 2 -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del**

adaptium

mercado. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.