



Soldadura mag de estructuras de acero al carbono



Área: Soldadura oxigas y soldadura mig mag

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Conseguir la formación precisa sobre la Soldadura MAG de estructuras de acero al carbono en lo referente a la Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible.

CONTENIDOS

1 técnicas operativas de soldeo mag - 1.1 formas de las juntas - 1.2 instalación y mantenimiento básico del equipo de soldeo mag - 1.3 instalación de los útiles de sujeción - 1.4 selección de la forma de transferencia - 1.5 regulación de los parámetros en la soldadura mag - 1.6 inclinación de la pistola - 1.7 sentido de avance en aportación de material - 1.8 distancia pistola-pieza - 1.9 soldeo en las diferentes posiciones de soldadura - 1.10 distribución de los cordones - 1.11 tratamientos presoldeo y postsoldeo - 1.12 soldeo de chapas de acero al carbono - 1.13 actividades: técnicas operativas de soldeo mag - 2 técnicas operativas de soldeo mag de tubos - 2.1 formas de las juntas - 2.2 instalación y mantenimiento básico del equipo de soldeo mag - 2.3 instalación de los útiles de sujeción - 2.4 selección de la forma de transferencia - 2.5 regulación de los parámetros en la soldadura mag - 2.6 inclinación de la pistola - 2.7 sentido de avance en aportación de material - 2.8 distancia pistola-pieza - 2.9 soldeo en las diferentes posiciones de soldadura - 2.10 distribución de los cordones - 2.11 tratamientos presoldeo y postsoldeo - 2.12 soldeo de chapas de acero al carbono - 2.13 actividades: técnicas operativas de soldeo mag de tubos - 3 defectos de soldadura mag - 3.1 inspección visual de la soldadura - 3.2 ensayos utilizados - 3.3 causas y correcciones de los defectos - 3.4 actividades: defectos de soldadura mag - 4 normativa de prevención de riesgos - 4.1 evaluación de riesgos en el soldeo mag - 4.2 normas de seguridad y elementos de protección - 4.3 utilización de equipos de protección individual - 4.4 gestión medioambiental - 4.5 actividades: normativa de prevención de riesgos - 4.6 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 3 -

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 el **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 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.