



## Soldadura semiautomática mag para calderería



**Área:** Carpintero metálico y de pvc

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 60 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Aplicar el proceso operativo para la realización de soldaduras con procedimiento de arco eléctrico con hilo continuo y gas de protección para la unión de chapas, perfiles y tubos de estructuras metálicas ligeras conforme a las especificaciones técnicas.

### CONTENIDOS

1 nocividad del co2 - 1.1 nocividad co2 - 1.2 ventilación en los lugares de trabajo angostos - 1.3 actividades: nocividad del co2 - 2 equipo de protección - 2.1 introducción equipo de protección - 2.2 actividades: equipo de protección - 3 conocimientos de los elementos - 3.1 introducción elementos - 3.2 tipos de fuentes de poder y sus capacidades - 3.3 unidad de alimentación de hilo - 3.4 actividades: conocimientos de los elementos - 4 propiedades del gas co2 - 4.1 propiedades del gas co2 - 4.2 propiedades de los gases inertes - 4.3 influencias de las mezclas de gas - 4.4 actividades: propiedades del gas co2 - 5 caudal de gas para cada proceso de soldadura - 5.1 introducción caudal de gas - 5.2 características y conservación de la pistola a soldar - 5.3 parámetros principales en la soldadura mag - 5.4 actividades: caudal de gas para cada proceso de soldadura - 6 inclinación de la pistola - 6.1 introducción inclinación - 6.2 sentido de avance en aportación de material - 6.3 actividades: inclinación de la pistola - 7 defectos más comunes - 7.1 introducción defectos - 7.2 técnica de soldeo - 7.3 actividades: defectos más comunes - 7.4 cuestionario: módulo 4 -

### 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.