

# adaptium

## Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidables



**Área:** Soldadura con electrodo revestido y tig

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 20 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Capacitar al alumno con las habilidades necesarias para Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidables y otros materiales en lo referente a la Soldadura con arco eléctrico con electrodos revestidos.

### CONTENIDOS

1 la tecnología soldeo con arco eléctrico - 1.1 características de las herramientas - 1.2 características y soldabilidad - 1.3 tipo de uniones en las estructuras - 1.4 material de aportación - 1.5 conocimiento de los parámetros - 2 procedimientos de soldeo - 2.1 preparación de las juntas a unir - 2.2 técnicas en el posicionado - 2.3 parámetros de soldadura con arco eléctrico - 2.4 técnicas operatorias de soldeo con arco eléctrico - 2.5 tratamiento de presoldeo y postsoldeo - 2.6 mantenimiento de primer nivel - 3 tecnología de soldeo - 3.1 fundamentos de la soldadura - 3.2 conocimiento de los aceros inoxidables - 3.3 características y soldabilidad - 3.4 material de aportación - 4 proceso de soldeo - 4.2 técnicas en el posicionado - 4.3 parámetros de soldadura con arco eléctrico - 4.4 técnicas operatorias de soldeo - 4.5 tratamiento de presoldeo y postsoldeo - 5 defectos de soldadura con arco eléctrico - 5.1 inspección visual de soldaduras - 5.2 defectos de las soldaduras - 6 normativa prevención de riesgos - 6.1 normativa en seguridad e higiene - 6.2 evaluación de riesgos - 6.3 los equipos de protección individual - 6.4 la gestión medioambiental - 6.5 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 5 - 6.6 cuestionario: cuestionario módulo 1 -

### 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.

# adaptium

- **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.