



Montaje de estructuras y elementos metálicos pesados



Área: Montador de estructuras metálicas

Modalidad: Teleformación

Duración: 280 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Montar estructuras metálicas de grandes dimensiones o pesadas, mediante soldadura y tornillos. Preparar y organizar el proceso de montaje. Trazar y cortar elementos metálicos de la estructura. Ensamblar a ras de suelo subconjuntos y tramos de estructuras. Montar en altura la estructura completa, dirigiendo las operaciones de elevación y movimiento de grandes piezas. Aplicar y cumplir las normas de seguridad y el Reglamento de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

CONTENIDOS

1 normas seguridad - 1.1 normas seguridad - 1.2 actividades: normas seguridad - 2 normas de seguridad - 2.1 normas de seguridad en el trabajo - 2.2 actividades: normas de seguridad - 3 manejo de las máquinas - 3.1 manejo y características de las máquinas - 3.2 actividades: manejo de las máquinas - 4 planos de montaje - 4.1 planos de montaje - 4.2 actividades: planos de montaje - 5 peso, volumen y densidad - 5.1 peso, volumen y densidad - 5.2 actividades: peso, volumen y densidad - 6 cálculo de peso de chapas y perfiles - 6.1 cálculo de peso de chapas y perfiles - 6.2 actividades: cálculo de peso de chapas y perfiles - 7 centro de gravedad - 7.1 centro de gravedad - 7.2 actividades: centro de gravedad - 8 resistencia de cables, cuerdas y tirantes - 8.1 resistencia de cables, cuerdas y tirantes - 8.2 actividades: resistencia de cables, cuerdas y tirantes - 9 cotas de nivelación - 9.1 cotas de nivelación - 9.2 actividades: cotas de nivelación - 10 puntos fijos en el montaje - 10.1 puntos fijos en el montaje - 10.2 actividades: puntos fijos en el montaje - 11 movimiento de materiales pesados - 11.1 movimiento de materiales pesados - 11.2 actividades: movimiento de materiales pesados - 12 poleas, pastecas y aparejos - 12.1 poleas, pastecas y aparejos - 12.2 actividades: poleas, pastecas y aparejos - 13 equipos, nivelación y aplomado - 13.1 equipos, nivelación y aplomado - 13.2 actividades: equipos, nivelación y aplomado - 13.3 cuestionario: cuestionario módulo 6 -

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.