



## Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas



**Área:** Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 30 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Conseguir la formación precisa sobre el Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas en lo referente al Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas.

### CONTENIDOS

1 máquinas eléctricas rotativas - 1.2 clasificación de las máquinas eléctricas - 1.3 máquina de cc - 1.4 máquinas de ca alternadores y motores - 1.5 placa de características - 1.6 curvas características de las máquinas eléctricas de cc y ca - 1.7 sistema de arranque de motor de corriente continua - 1.8 aplicaciones específicas de las distintas máquinas - 1.9 actividades: máquinas eléctricas rotativas - 2 conexiones y acoplamientos de las máquinas eléctricas - 2.1 esquemas de conexión y planos - 2.2 identificación de bornes - 2.3 partes fundamentales - 2.4 elementos fijos y móviles - 2.5 sistemas de arranque de los motores trifásicos - 2.6 actividades: conexiones y acoplamientos de las máquinas eléctricas - 3 averías y mantenimiento de las máquinas eléctricas - 3.1 tipos de mantenimientos - 3.2 objetivos y funciones - 3.3 tipos de averías - 3.4 técnicas de diagnóstico - 3.5 actividades: averías y mantenimiento de las máquinas eléctricas - 3.6 cuestionario: cuestionario módulo 6 unidad 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 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.