# adaptium

## Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios



Área: Montaje y mantenimiento de instalaciones electricas de baja tensión

Modalidad: Teleformación

**Duración:** 20 h **Precio:** Consultar

Curso Bonificable Contactar Recomendar Matricularme

## **OBJETIVOS**

Dotar al alumno sobre el Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios en lo referente a las Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas.

### **CONTENIDOS**

1 instalaciones de enlace - 1.1 línea general de alimentación - 1.2 características y tipos de elementos - 1.3 tipos de instalación - 1.4 canaletas o canalizaciones prefabricadas - 1.5 cajas de registro, derivación y mecanismos - 1.6 elementos de conexión - 1.7 emplazamiento y montaje - 1.8 actividades: instalaciones de enlace - 2 representación y simbología - 2.1 simbología normalizada en las instalaciones - 2.2 planos y esquemas eléctricos normalizados - 2.3 interpretación de esquemas eléctricos - 2.4 actividades: representación y simbología - 3 medida en las instalaciones eléctricas - 3.1 magnitudes eléctricas - 3.2 resistencia eléctrica - 3.3 relaciones fundamentales - 3.4 instrumentos de medida - 3.5 resistencia, capacidad e inductancia - 3.6 mecanismos básicos de los medidores - 3.7 calibración de los medidores - 3.8 patrones principales y medidas absolutas - 3.9 medidores de corriente - 3.10 medición del voltaje - 3.11 otros tipos de mediciones - 3.12 sensibilidad de los instrumentos - 3.13 actividades: medida en las instalaciones eléctricas - 4 elaboración de la documentación de las instalaciones - 4.1 documentación de las instalaciones - 4.2 requisitos y actuaciones - 4.3 documentación y puesta en servicio - 4.4 verificación e inspecciones - 4.5 previsión de cargas para el suministro - 4.6 actividades: elaboración de la documentación de las instalaciones - 4.7 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 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.
- Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del

6-03-2025

# adaptium

**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.

6-03-2025