

adaptium

Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión



Área: Montaje y mantenimiento de instalaciones electricas de baja tensión

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión.

CONTENIDOS

MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN - 1 elementos de una red de distribución subterránea de bt - 1.1 elementos y materiales utilizados - 1.2 tipos de redes subterráneas - 1.3 elementos de señalización - 1.4 cajas de derivación - 1.5 cables empleados en la distribución - 1.6 preparación de las bobinas de cables - 1.7 tendido e instalación del conductor - 1.8 cruzamientos y paralelismos - 1.9 reglamentación electrotécnica - 1.10 simbología e interpretación - 2 montaje de red subterránea - 2.1 apertura y acondicionamiento de zanjas - 2.2 colocación de tubos, asentamiento de cables - 2.3 empalmes de conductores - 2.4 actividades: montaje de red subterránea - 2.5 cuestionario: cuestionario módulo 5 unidad 1 - MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN - 1 mantenimiento y reparación de redes - 1.1 diagnóstico - localización de averías - 1.2 el mantenimiento predictivo - 1.3 termografía - 1.4 revisiones de mantenimiento - 1.5 conexión,desconexión - 1.6 instalación de los equipos - 1.7 actividades: mantenimiento y reparación de redes - 1.8 cuestionario: cuestionario módulo 5 unidad 2 - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - 1 conceptos sobre seguridad y salud - 1.1 seguridad y salud - 1.2 los riesgos - 1.3 la ley 31,1995 - 1.4 actividades: conceptos sobre seguridad y salud - 2 los riesgos y su prevención - 2.1 riesgos comunes - 2.2 protección de la seguridad - 2.3 actividades: los riesgos y su prevención - 3 actuación en emergencias - evacuación - 3.1 tipos accidentes - 3.2 primeros auxilios y socorrismo - 3.3 actividades: actuación en emergencias - evacuación - 4. cuestionario: cuestionario módulo 5 unidad 3 -

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

adaptium

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.