



## Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad



**Área:** Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 80 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre el Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad, en lo referente al Montaje y mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad.

### CONTENIDOS

1 red de telefonía interior - 1.1 medios de transmisión - 1.2 señalización en redes de telefonía interior - 1.3 equipos en la red de telefonía interior - 1.4 topología de la red de telefonía interior - 1.5 utillaje e instrumentación básica - 2 centralitas privadas de conmutación (pbx) - 2.1 sistemas multilínea kts y centrales pbx - 2.2 funcionamiento de las centralitas pbx - 2.3 estructura de las centralitas pbx - 2.4 hardware en las centralitas pbx - 2.5 tipos de centralitas pbx - 2.6 servicios integrados en las centralitas pbx - 2.7 servicios asociados a la central - 2.8 características de los locales destinados a la instalación de centralitas - 3 montaje de los sistemas de conducción del cableado y tendido de conductores - 3.1 sistemas de conducción de cableado - 3.2 fijaciones en las instalaciones de telefonía - 3.3 fijación de cajas de distribución, regleteros, rosetas y centralitas - 3.4 tipos de conductores - 3.5 técnicas de tendido de conductores - 3.6 identificación y etiquetado de conductores - 3.7 utilización de equipos y aplicación de las normas de seguridad - 4 montaje de sistemas electrónicos con centralitas pbx - 4.1 conexionado de las rosetas a los regleteros - 4.2 conexionado de cajas de distribución y centralita - 4.3 conexionado de líneas de enlace y centralita - 4.4 programación de centralitas pbx - 4.5 puesta en servicio y comprobación de la programación - 4.6 cuestionario: cuestionario de evaluación -

### 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.