



Puesta a punto de equipos y sistemas de comunicaciones



Área: Electrónico de mantenimiento

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Deducir las técnicas y destrezas necesarias en las operaciones de puesta a punto y ajuste de equipos y sistemas de comunicaciones en condiciones de seguridad y calidad, mediante los útiles y el instrumental adecuado, según las prescripciones técnicas de cada equipo, siguiendo los procedimientos y protocolos establecidos y anotando los ajustes efectuados en la documentación técnica de los equipos.

CONTENIDOS

1 puesta a punto de transmisores y receptores de comunicación - 1.1 introducción transmisores y receptores - 1.2 etapas de un radiotransmisor típico - 1.3 antenas - 1.4 actividades: puesta a punto de transmisores y receptores de comunicación - 2 ajustes de antenas - 2.1 ajuste de antenas - 2.2 medición de intensidad de campo - 2.3 actividades: ajustes de antenas - 3 adaptación de líneas de transmisión - 3.1 adaptación de líneas de transmisión - 3.2 actividades: adaptación de líneas de transmisión - 4 utilización de señales de patrón para verificación - 4.1 utilización de señales de patrón para verificación - 4.2 actividades: utilización de señales de patrón para verificación - 5 niveles de modulación - 5.1 niveles de modulación - 5.2 actividades: niveles de modulación - 6 sistemas de ayuda informatizados - 6.1 introducción sistemas de ayuda - 6.2 instrumentación virtual - 6.3 programación gráfica - 6.4 actividades: sistemas de ayuda informatizados - 6.5 cuestionario: cuestionario módulo 9 -

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.