Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados

Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad: Teleformación
Duración: 70 h
Precio: 35.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1864

CONTENIDOS

1. Pruebas de instalación de equipos de transmisión. 1.1. Procedimientos de prueba de seguridad mecánica. 1.1.1. Pruebas de estabilidad y nivelación. 1.1.2. Pruebas de nivel de refrigeración/disipación. 1.1.3. Resistencia a vibraciones. 1.2. Procedimientos de prueba de cableado, alimentación, seguridad eléctrica y EMC (compatibilidad electromagnética). 1.2.1. Verificación de continuidad y distribución eléctrica. 1.2.2. Verificación de estado de seguridad eléctrica. Tierras. 1.2.3. Compatibilidad electromagnética (normativa IEC y normas de producto). 1.3. Procedimientos de pruebas de señales de sincronismo. 1.3.1. Verificación de la generación/recepción de señales de sincronismo. 1.3.2. Verificación de continuidad y distribución de la señal de sincronismo. 1.4. Pruebas funcionales de unidad y sistema. 1.4.1. Pruebas funcionales de alimentación interna y externa. Nivel de unidad funcional y global. 1.4.2. Pruebas de sincronismo y distribución de señal de reloj. Nivel de unidad funcional y global. 1.4.3. Pruebas de conectividad interna (unidad funcional) y externa (nivel sistema) y operatividad.

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.

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.