

Verificación y resolución de incidencias en una red de área local

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Aplicar los procedimientos de prueba y verificación de los elementos de conectividad de la red y las herramientas para estos procesos
- Atender las incidencias de los elementos de comunicaciones de la red local y proceder a su solución siguiendo unas especificaciones dadas.

CONTENIDOS

UD1. Verificación y prueba de elementos de conectividad de redes de área local.

- 1.1. Herramientas de verificación y prueba.
- 1.2. Procedimientos sistemáticos de verificación y prueba de elementos de conectividad de redes locales.

UD2. Tipos de incidencias que se pueden producir en una red de área local.

- 2.1. Incidencias a nivel de conectividad del enlace.
- 2.2. Incidencias a nivel de red.

UD3. Detección y diagnóstico de incidencias en redes de área local.

- 3.1. Herramientas de diagnóstico de dispositivos de comunicaciones en redes locales.
- 3.2. Procesos de gestión de incidencias en redes locales.

UD4. Comprobación de cables de par trenzado y coaxial.

- 4.1. Categorías de herramientas de comprobación de cableado.
- 4.2. Analizadores o comprobadores de cable.

UD5. Comprobación y solución de incidencias a nivel de red.

- 5.1. Herramientas de comprobación.
- 5.2. Detección de problemas.