



# Verificación y resolución de incidencias en una red de área local

**Sku:** UF0855\_V2

**Horas:** 70

## 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

Tema 1. 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.

Tema 2. 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.

Tema 3. 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.

Tema 4. Comprobación de cables de par trenzado y coaxial

4.1 Categorías de herramientas de comprobación de cableado.

4.2 Analizadores o comprobadores de cable.

Tema 5. Comprobación y solución de incidencias a nivel de red

5.1 Herramientas de comprobación.

5.2 Detección de problemas.