



Redes de área local

Curso

70h

El Curso Mentor Redes LAN pretende dar un enfoque teórico-práctico de las redes de área local (en inglés "Local Area Network" – LAN) de forma que el alumno adquiera los conocimientos y habilidades principales que necesita para conocer y aprovechar las ventajas de las Redes de Área Local, así como para la puesta en marcha y el mantenimiento de las mismas.

Destinatarios

El curso está destinado a todas aquellas personas con conocimientos intermedios de informática que quieran dar el salto y adentrarse en el mundo de las redes locales de ordenadores.

Módulos

A

Teoría de redes

- **Tema 1.** Introducción a las redes
- **Tema 2.** Redes LAN
- **Tema 3.** Redes WAN
- **Tema 4.** Internet
- **Tema 5.** Sistemas operativos
- **Tema 6.** Administración y gestión de redes

B

Redes paso a paso

- **Tema 7.** Mecánica de red
- **Tema 8.** Comunicación entre dos ordenadores
- **Tema 9.** Redes en estrella
- **Tema 10.** Configuración de conexiones
- **Tema 11.** Utilidades

Observaciones: Para realizar algunas actividades son necesarios dos PCs conectados en red. Si el alumno solamente dispone de uno, pero su PC dispone de al menos 1 GB de RAM, existe la posibilidad de utilizar una máquina virtual con VMware Player o Virtual Box y conectarla con el PC real para realizar las actividades. Para superar el curso es necesario realizar 16 actividades obligatorias y un caso práctico. Para realizar este curso se recomienda haber realizado o tener los conocimientos del Curso Mentor de Iniciación a la Informática y del Curso Mentor de Iniciación a Internet.