

Linux Avanzado: Redes y Servidores

(Ref. EAK09094)

Modalidad: Catálogo e-Learning

Nº de Horas: 56

Objetivos:

Al realizar este curso, el alumno adquirirá las siguientes habilidades y conocimientos:
Los aspectos más importantes de la arquitectura TCP/IP y sus protocolos.
Identificar en un sistema los diferentes registros y configuraciones del hardware de red.
Manipular y gestionar el acceso de los usuarios a entorno de red y sus servicios.
Instalar y configurar un servidor Apache y los diferentes servicios que puede tener asociados.
Instalar, configurar y utilizar el gestor de bases de datos MySQL.
Utilizar el código PHP de forma básica.
Activar y configurar los diferentes servicios Web para establecer una correcta gestión de las comunicaciones en un entorno de red.
Configurar un servidor de correo.

Contenidos:

Tema 1.- TCP/IP en Linux
Tema 2.- Configuración HW de red
Tema 3.- Servicios y control de acceso
Tema 4.- Introducción a Linux
Tema 5.- Configuración de un servidor Web (Apache)
Tema 6.- Instalación y configuración del Gestor de Bases de Datos MySQL5
Tema 7.- Administración de MySQL
Tema 8.- Programación PHP
Tema 9.- Proxy
Tema 10.- Firewall
Tema 11.- Control de acceso
Tema 12.- NFS
Tema 13.- Servicio DNS
Tema 14.- Configuración de un Servidor de Correo Electrónico