

Linux avanzado: Redes y servidores

Área: Programación

Horas: 60

Objetivos

- 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

- TCP/IP en Linux
- Configuración HW de red
- Servicios y control de acceso
- Introducción a Linux
- Configuración de un servidor Web (Apache)
- Instalación y configuración del Gestor de Bases de Datos MySQL5
- Administración de MySQL
- Programación PHP
- Proxy
- Firewall
- Control de acceso
- NFS
- Servicio DNS
- Configuración de un Servidor de Correo Electrónico

