



TALLER LINUX

Introducción al Sistema Operativo y Administración Básica

Dirigido a:

Todos aquellos que deseen aprender las bases del sistema Operativo Linux, además del uso de la línea de comandos necesarios para poder gestionar un servidor.

Objetivo:

Desarrollar habilidades básicas para ser capaz de utilizar y manejar su propio sistema Linux.

Temario

Modulo 1 / Linux Desktop e Instalación en modo Servidor

- Introducción a GNU/ Linux, ¿Que es una distro linux? ¿Qué es el Kernel?
- Entorno Grafico / Live CD / KNoppix / Ubuntu
- Instalación Ubuntu Server
- El disco Duro, particiones y Sistemas de archivos

Modulo 2 / Administración Linux con Firefox o Internet Explorer.

- Instalación de Webmin
- Usuarios y Grupos Linux
- Arrancar y parara Servicios: Linux
- Configuración básica de Servidores: Samba, MySQL, Apache, PHP
- Configurando entorno de Red.

Modulo 3 / Administración Linux Server

- Usuarios y grupos
- Comandos básicos
- Proceso de arranque, inicio y cierre del sistema
- Estructura del sistema de archivos
- Trabajando con Archivos y Directorios
- El editor de textos nano
- Compilando Programas en código fuente.
- Instalación / desinstalación de Paquetes
- Automatización de Procesos y Tareas
- Entorno de Red
- Conectividad SSH

Modulo 4 / Administración de contenidos Web.

- Entendiendo Firewall
- Restricción de puertos
- Activando DHCP Server
- Habilitando Proxy Transparente
- Restricción de sitios y aplicaciones.

