

## MODULO 2 LINUX ADMINISTRATOR

### OBJETIVO

Al final del curso el alumno podrá instalar y utilizar los principales servicios de Internet como son HTTP, FTP, MAIL, WEBMAIL, POP3 y SAMBA con correctas configuraciones de seguridad.

### DESCRIPCIÓN

Linux es un sistema operativo orientado a redes de muy alto rendimiento y gran estabilidad. Linux Administrator permitirá administrar los principales servicios de Internet y configurar de manera segura los servicios para endurecer el Sistema Linux.

#### CAPITULO 1 Wrappers TCP y comando Xinetd

- Wrappers TCP y el comando Xinetd
- Wrappers
- Archivos de configuración de Wrappers TCP
- Xinetd
- Archivos de configuración de Xinetd

#### CAPITULO 2 Servidor Web Apache

- Instalación del servidor Apache
- Configuraciones básicas
- Configuración de maquinas virtuales
- Propiedades del servidor
- Ajuste del rendimiento del Servidor Apache
- Grabar configuraciones
- Configuración del Servidor Seguro Apache http

#### CAPITULO 3 Servidor FTP

- Instalación del Servidor FTP
- Configuraciones Predeterminadas
- Configuraciones básicas

#### CAPITULO 4 Servidor correo Postfix y WebMail

- Configuración de servidor de correo Postfix
- Configuración de dominios para correo electrónico
- Configuración de Spamassassin
- Configuración de Webmail

#### CAPITULO 5 Samba

- Compartiendo recursos con Windows y Linux
- Servidor de impresiones
- Configuraciones para un servidor PDC (Primary Domain Controller)

#### CAPITULO 6 Seguridad Básica

- Seguridad Básica
- Iptables
- Actualización de Kernel
- Copias de respaldo en Linux (Backups)
- Escaner de red Nmap