



Título

LINUX AVANZADO

Nivel:

(03) Avanzado

Duración:

15 horas

Objetivos

- General:**
- Adquirir los conocimientos para el correcto aprovechamiento de una distribución Linux.
- Específicos:**
- Conocer y manejar las directivas avanzadas de configuración de cualquier distribución Linux.
 - Acceder a los mecanismos de aprovechamiento óptimo de una distribución Linux.

Prerrequisito

01. Linux Instalación.
02. Linux Básico.

Contenido

- | | |
|---|---|
| <p>1. Introducción</p> <p>2. Distribución del sistema</p> <ul style="list-style-type: none">• Descripción de los directorios principales <p>3. Super usuario</p> <ul style="list-style-type: none">• su <p>4. Inicio del sistema</p> <ul style="list-style-type: none">• Archivos de arranque• Registro del inicio del sistema - dmesg <p>5. Información sobre la máquina</p> <ul style="list-style-type: none">• Particiones (fdisk, df) <p>6. Servicios</p> <ul style="list-style-type: none">• Iniciar, detener, reiniciar <p>7. Manejo de dispositivos</p> <ul style="list-style-type: none">• Montar particiones y unidades• Formateo de discos• Archivo /etc/fstab <p>8. Manejo de usuarios</p> <ul style="list-style-type: none">• Crear y eliminar usuarios• Asignar clave• Archivo /etc/passwd• Archivo /etc/shadow• Crear y eliminar grupos• Archivo /etc/group | <p>9. Reparar el sistema</p> <ul style="list-style-type: none">• Recuperar clave de root• Reparación de particiones• Copias de seguridad <p>10. Instalación de paquetes</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipos de paquetes• Código fuente |
|---|---|