



Título

LINUX AVANZADO

Nivel:

(03) Avanzado

Duración:

9 horas

Objetivos

:

General:

- Adquirir los conocimientos complementarios para el correcto aprovechamiento de una distribución GNU/Linux.

Específicos:

- Conocer y manejar las directivas avanzadas de configuración de cualquier distribución GNU/Linux.
- Acceder a los mecanismos de aprovechamiento óptimo de una distribución GNU/Linux.

Pre-Requisito

:

01. Linux Básico.

Contenido

:

1. Introducción

2. Distribución del sistema

- Descripción de los directorios principales

3. Super Usuario

- su

4. Inicio del sistema

- Archivos de arranque
- Registro del inicio del sistema - dmesg

5. Información sobre la máquina

- Particiones (fdisk, df)

6. Demonios

- Iniciar, detener, reiniciar

7. Manejo de dispositivos

- Montar particiones y unidades
- Formateo de discos
- Archivo /etc/fstab

8. Manejo de usuarios

- Crear y eliminar usuarios
- Asignar clave
- Archivo /etc/passwd
- Archivo /etc/shadow
- Crear y eliminar grupos
- Archivo /etc/group

9. Reparar el sistema

- Recuperar clave de root
- Reparación de particiones
- Copias de seguridad

10. Instalación de paquetes

- Tipos de paquetes
- Código fuente

Metodología

:

La presente acción de capacitación se inscribe bajo la metodología de curso-taller, con participación activa de los alumnos. La exposición teórica del consultor estará acompañada de elementos multimedia y de apoyo pedagógico, tableros, guías y computadora personal.