



Basic Linux

OBJETIVOS

El curso de Linux Instalación/Administración otorgará a los estudiantes el conocimiento necesario para instalar y hacer uso del sistema operativo desde la interfaz de línea de comandos, personalizar el sistema operativo y realizar una administración del mismo basado en las mejores prácticas. Permitiéndole así realizar una óptima administración del sistema operativo, gestión usuarios y grupos, e instalación de programas, etc.

Objetivos específicos

Las habilidades adquiridas incluyen:

- Instalar sistema operativo Linux .
- Conocer sobre los requisitos y características del sistema operativo Linux, así como su aplicación en el mercado.
- Configurar ajustes de arranque y apagado del sistema.
- Realizar verificaciones a nivel de línea de comando para búsquedas y asignaciones de permiso a archivos y aplicaciones.

REQUISITOS

Conocimientos básicos de sistemas operativos y redes.

CONTENIDO

Programa Resumido

- Capítulo 1:** Introducción
- Capítulo 2:** Linux Instalación
- Capítulo 3:** Arquitectura del Sistema
- Capítulo 4:** GNU y Comandos Unix

Programa Detallado

Capítulo 1: Introducción

- 1.1** Qué es Linux
- 1.2** Historia
- 1.3** Distribuciones
- 1.4** Características
- 1.5** Licenciamiento
- 1.6** Aplicación de Linux en el Mercado





Capítulo 2: Linux Instalación

- 2.1 El diseño del disco duro
- 2.2 Instalar un gestor de arranque

Capítulo 3: Arquitectura del Sistema

- 3.1 Determinando y Configurando ajustes de hardware
- 3.2 Arranque del sistema
- 3.3 Cambiar los niveles de ejecución e inicio y apagado del sistema

Capítulo 4: GNU y Comandos Linux

- 4.1 Trabajando con la línea de comando
- 4.2 Gestión básica de archivos
- 4.3 Buscando archivos de sistema y ubicando archivos en la ruta correcta
- 4.4 Flujos de texto utilizando filtros
- 4.5 Operación básica de archivos usando VI
- 4.6 Administrar los permisos de archivos y propiedad
- 4.7 Crear y cambiar enlaces duros y simbólicos

DURACIÓN

40 Horas

TEXTO GUIA

CompTIA Linux+ Certification Powered by LPI, Instructor Edition

