



PROFESSIONAL LINUX CONSULTING & TRAINING

CURSO BASICO DE LINUX

OBJETIVO

Que el estudiante conozca qué es Linux, aprenda a instalarlo y a trabajar en el entorno gráfico y en el shell con los archivos y aplicaciones del sistema.



TEMARIO

SECCION I INSTALACION Y ARRANQUE EN SISTEMAS x86, AMD64 E INTEL64

- **Pasos previos a comenzar**
 - Actualizar o instalar
 - Hardware compatible
 - Espacio en disco duro
 - Métodos de instalación
 - Preparación para una instalación de red
 - Preparación para una instalación de disco duro
 - **Instalando en sistemas Intel y AMD**
 - Interfaz gráfica de usuario del programa de instalación
 - Interfaz de usuario en modo texto del programa de instalación
 - Inicio del programa de instalación
 - Selección del método de instalación
 - Instalación desde un DVD/CD-ROM
 - Instalación desde un disco duro
 - Realizar una instalación de red
 - Instalación a través de NFS
 - Instalación a través de FTP
 - Instalación a través de HTTP
 - Selección del idioma
 - Configuración de teclado
 - Configuración del del particionamiento de disco
 - Opciones avanzadas de almacenamiento
 - Crear disposición personalizada
 - Particionamiento del sistema
 - Configuración del gestor de arranque
 - Configuración de la red
 - Configuración de la zona horaria
 - Configuración de la contraseña de root
 - Selección de grupos de paquetes
 - Preparando la instalación
 - Instalación de paquetes
 - Fin de la instalación
- **Qué es Linux**
 - Qué es un sistema operativo
 - Breve historia de Linux
 - Software Libre y Licencias



- Características de Linux

SECCION II PRIMEROS PASOS CON LINUX

- **Comenzando por primera vez**
 - Completando el asistente de configuración
 - Iniciando sesión
 - Revisando la interfaz gráfica
 - Abriendo una ventana de shell
 - Creando una cuenta de usuario
 - Usando la documentación
 - Saliendo del sistema

- **Usando la interfaz gráfica**
 - Usando Nautilus
 - Usando el escritorio
 - Usando el panel
 - Usando los menús
 - Personalizando el escritorio
 - Saliendo de la sesión
 - Intercambiando sistemas de escritorio

- **Administrando archivos y**

directorios

- Conceptos básicos
- Un panorama del sistema de archivos
- Manejando archivos
- Compresión y archivado
- Manejando directorios

- **Comenzando a trabajar en el shell**

- Por que utilizar el shell
- Historia del shell
- Conceptos básicos
- Determinando el directorio actual
- Manejando archivos en el directorio actual
- Cambiando de directorio
- Localizando archivos y directorios
- Visualizando archivos de texto
- Manipulando información en el shell
- Usando múltiples comandos
- Propiedad y permisos de archivos

SECCION III TRABAJANDO EN EL SISTEMA

- **Conectando el sistema a Internet**
 - Usando el asistente de configuración de Internet
 - Creando una conexión telefónica
 - Creando una conexión de alta velocidad
 - Creando una conexión inalámbrica

- **Navegando en Internet**

- Usando Firefox

- **Enviando y recibiendo correo**

- Usando Evolution
- Usando Thunderbird
- Usando clientes en modo texto

- **Trabajando con OpenOffice**

- Introducción a OpenOffice



- Usando Writer
 - Usando Calc
 - Usando Impress
 - Usando Draw y Math
 - **Trabajando con otras aplicaciones**
 - Trabajando con los editores de texto
 - Visualizando documentos PDF y PS
-
- **Trabajando con imágenes**
 - Guardando imágenes
 - Visualizando imágenes
 - Editando y creando imágenes con el GIMP
 - **Usando medios removibles**
 - Usando diskettes
 - Usando CD's y DVD's
 - Usando almacenamiento USB

Duración: 15 horas
Material: CD de Red Hat Linux
Documentación: Manuales Oficiales de Red Hat Linux

