

EDUCACIÓN 

Introducción a Linux

Programa de Estudio

Introducción a Linux

Aprende desde cero a utilizar el sistema operativo abierto más potente. Domina los comandos básicos de gestión e ingresa en el universo de Linux.

Contenido del curso

El curso comienza con una breve pero interesante introducción a Linux, tanto sus características técnicas, las principales distribuciones, su historia, etc. la instalación de Linux, siguiendo con el uso de comandos de supervivencia. Luego se exploran las herramientas de manipulación de archivos: crear, mover, eliminar, comprimir y descomprimir archivos. Posteriormente se aprenderá la ubicación estándar de los archivos en Linux, a encontrar la ayuda del propio sistema operativo y buscar archivos.

PRÁCTICAS EN CLASE ::

A lo largo del curso se tendrá la oportunidad de ejercitar los temas que se irán tocando en clase. Se instalará Sistema Linux y se utilizarán los comandos básicos.. Durante el curso se realizarán ejercicios de gestión de archivos y directorios. El curso finalizará con la utilización de editores VI y VIM

Requisitos

El único requerimiento para realizar este curso es contar con manejo básico de PC y sistema operativo Windows.

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de Linux
- Instalación y configuración
- Principales herramientas
- Administración de archivos y directorios
- Trabajar con la Shell de Linux
- Empleo de líneas de comandos
- Editar archivos con Vi y VIM
- Gestión de Librerías y Paquetes
- Principales funcionalidades de Bash
- Instalar y desinstalar programas

Plan de Estudios



1. Comenzar con Linux

Introducción

Qué es Linux

Instalación básica

Pasos comunes en una una instalación de Linux

Usar el sistema instalado

Esquema de particiones

2. Uso de las Principales Herramientas

Crear, copiar, mover y archivos y directorios

Empaquetado, Compresión y Conversión de archivos

Ubicación y tipos de archivos

Herramientas de búsqueda

Documentación Interna

Documentación Interna del Sistema Operativo

3. El Poder de la Shell de Linux

Introducción

Utilización básica de VI

Empleo avanzado VI

Empleo avanzado VIM

Comenzando a usar la línea de comandos

Capacidades adicionales de la shell

4. Gestión de Librerías y Paquetes

Librerías

Paquetes DEB: Instalación Manual

Paquetes DEB: Usando APT

Paquetes RPM: Instalación Manual

Paquetes RPM: Usando YUM

Paquetes RPM: Usando Zypper

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021