



ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE **SERVIDORES**



U.P.E.A. (Lado Teleferico Azul) 5to Piso Oficina Área
de Sistemas Zona Villa Esperanza, El Alto - Bolivia



+51 906 689 567



facebook.com/ciapvirtual



¡Domina el Mundo de los Servidores y Potencia tu Carrera!

Nuestro curso de Administración y Configuración de Servidores te abra las puertas de oportunidades en el campo laboral.

¿Qué vas a lograr?

Imagina poder diseñar, implementar y proteger la columna vertebral de cualquier negocio digital. Con nosotros, aprenderas a configurar, administrar y asegurar servidores desde cero, utilizando el poder del software libre. Te daremos las herramientas para ser expertos, con un enfoque 100% practico que te permitira aplicar lo aprendido desde el primer día.

CONTENIDO

1.- TIPO DE SERVIDORES

Centro de Procesamiento de Datos (Data Center):

Los Servidores Linux son la columna vertebral de los Datos Centers, operando a gran escala por su estabilidad y eficiencia.

Conceptos de Software Libre:

Aprenderá a utilizar distribuciones y código abierto fundamentales para la administración eficiente y económica de servidores.

Sistemas Operativos:

La clave es el dominio de los sistemas operativos Linux, te enfocaras en su arquitectura y el manejo esencial desde la línea de comandos.

Servidor Privado Virtual (VPS):

Configurar y gestionar tu propio VPS Linux, una forma común y eficaz de desplegar servicios en la nube.

Virtualización Local:

Dominaras tecnologías de Virtualización, esenciales para crear y gestionar entornos aislados.

2.- CONEXIÓN REMOTA Y FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN EN LINUX

Estructura de Directorios en Linux:

Dominaras la organización del sistemas de archivos de Linux, esencial para navegar y ubicar rápidamente configuraciones y datos.

Comandos de Usuario y Grupos:

Controlarás la creación y gestión de usuarios y grupos, clave para la seguridad y la asignación de responsabilidades en el servidor.

Administración de Permisos en Linux:

Aprenderas a manejar permisos de archivos y directorios, un pilar fundamental para la protección y el control de tu servidor.





3.-INSTALACIÓN DE PAQUETES ESENCIALES

Configuración de Servicios Virtuales:

Aprenderas a modificar los archivos de configuración de Apache en Linux para optimizar su rendimiento, seguridad y comportamiento.

Habilitación de Módulos y Directorios:

Aprenderas a extender la funcionalidad Apache y a controlar a acceso a directorios específicos en tu servidor.

Habilitación de sitios:

Practicaras los pasos para activar y desactivar sitios web.

Monitoreo de LOGS:

Monitorear el tráfico y detectar actividades sospechosas



4.- SEGURIDAD

Instalacion y configuracion de Firewall:

Protege tu servidor Linux controlando el tráfico de red con un Firewall.

Conexion Remota Segura:

Aprenderas arealizar conexiones SSH robustas y seguras a tu servidor Linux.

Configuracion de Usuario Root y otros usuarios:

Gestionaras accesos seguros para el usuario Root y otros usuarios, minimizando riesgos en Linux.

Administracion de Almacenamiento:

Aseguraras la integridad y disponibilidad del disco para prevenir problemas de almacenamiento

Configuracion de Apache:

Te enfocara en modificar los archivos de configuracion de Apache en Linux para optimizar su rendimiento, seguridad y comportamiento.

Servidor Web Apache:

Aprenderas a instalar Apache en tu servidor Linux, sentando las bases para alojar sitios web y aplicaciones. Es el primer paso para convertir tu servidor en una plataforma web funcional

Ipsum

Este curso es para tí si:

- * Eres un estudiante de sistemas, tecnico informatico, software o un emprendedor con ganas de adquirir muchas habilidades.
- * Te apasiona la infraestructura tecnologica y quieres entender como funciona el corazón de los servicios que encontramos en internet.
- * Buscas una habilidad con alta demanda en el mercado laboral y que te dará una ventaja competitiva.



INICIO

28 JULIO
2025

HORARIOS

LUNES - MIECOLES - VIERNES

HORAS: 19:00 - 20:30

DURACION

2 semanas y media

Modalidad Virtual

Actividades en plataforma

Material de apoyo.

Clases en vivo

Acceso a las grabaciones.



+51 906 689 567



facebook.com/ciapvirtual



U.P.E.A. (Lado Teleferico Azul) 5to Piso Oficina Área de Sistemas Zona Villa Esperanza, El Alto - Bolivia