

**EDUCACIÓN** 

**Administrador Avanzado  
Hosting Linux**

Programa de Estudio

# Administrador Avanzado Hosting Linux

Administra servidores Hosting configurando zonas DNS y desplegando sitios web. Podrás manejar el panel de control y proveer a tus clientes servicios.

## Contenido del curso

---

El curso comienza con la configuración de BIND. Luego sigue con la configuración de Apache y configuración de hosts. A continuación, se verá cómo optimizar apache, securizarlo e instalar aplicaciones web. El tema siguiente es servidor proxy inverso. El curso sigue con la configuración de Postfix, Dovecot y Roundcubemail. Luego se mostrará las distintas capas de protección antispam. Finalmente configurarás una nube privada e integrarás los temas vistos durante el curso.

### TOPICOS LPI CUBIERTOS ::

El curso de Administrador Hosting Avanzado Linux cubre parte de los conocimientos necesarios para rendir la certificación internacional de Linux LPI, el cual sólo se rinde en centros autorizados de certificación internacional como es EducacionIT. El resto de los tópicos necesarios para la certificación son cubiertos en los otros cursos pertenecientes a la Carrera Linux. Como valor agregado, este curso cubre buena parte de los tópicos 207.1, 207.2, 207.3, 208.1, 208.1, 208.2, 208.3, 2011.1, 211.3 de

## Requisitos

---

Conocimientos previos:

Se requiere utilización frecuente de Linux o sistema operativo similar. O haber realizado los cursos de Redes Linux y Linux Shell Scripting.

## Modalidad de cursado

---

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

# ¿Qué aprenderás?

---

- Configuración de servidores DNS
- Herramientas de verificación
- Gestión de sitios web estáticos y dinámicos con Apache
- Seguridad básica y rendimiento web
- Mitigar ataques DDOS
- Utilizar Proxys inversos
- Administración de mails: servidores y configuración anti-spam
- Análisis de contenidos y estadísticas
- Crear un sistema de alojamiento de archivos con Nextcloud

# Plan de Estudios

A close-up photograph of two men in business attire. The man on the left, wearing glasses and a blue suit with a striped tie, is looking down at a tablet. The man on the right, also in a blue suit, is smiling and pointing at the tablet with a silver pen. The background is bright and out of focus, suggesting an office environment. The text 'Plan de Estudios' is overlaid in a white box on the left side of the image.

## 1. Configuración de Servidor DNS

---

Concepto de DNS y BIND

Logs de DNS

Tipos de zonas y tipos de registro DNS

Comprobación de DNS

Métodos de segurización DNS

Herramientas de verificación

Otras implementaciones de servidores DNS

## 2. Servidor Web Con Sitio Estático Y Dinámico

---

Instalación y Configuración básica de Apache

Configuración de Apache para https

Creación de un ambiente para sitio estático

Creación de un ambiente LAMP en Apache

## 3. Seguridad Básica y Rendimiento Web

---

Perfiles de multi-proceso

Aplicar restricciones

Ajustando los permisos

Mitigar ataque DDOS

El módulo mod\_security

Instalación de apache con php-fpm

## 4. Proxy Inverso y Servidor de Correo

---

Proxy Inverso

Configuración básica de NGINX

Configuración de Postfix

Configuración de Dovecot

Configuración de Roundcubemail

## 5. Utilización de herramientas AntiSpam

---

Utilización de herramientas Anti-SPAM

Listas de bloqueo de mails

Inspección básica de contenido

Inspección avanzada de contenido

Estadísticas de correo

## 6. Nextcloud e integración de temas

---

Instalación de Nextcloud

Configuración de Nextcloud

Optimización y segurización de Nextcloud

Integración y repaso de temas

# EDUCACIÓN IT

*Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional*



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

TEL\_PRINCIPAL

[info@educacionit.com](mailto:info@educacionit.com)

EducaciónIT. Copyright 2005-2021