

# Administrador Hosting Debian GNU/Linux

Ing. Ricardo Párraga

# Introducción

Administrador Hosting Debian GNU/Linux

Ing. Ricardo Párraga

# Administrador Hosting Debian GNU/Linux

## 1. Introducción

- a) Introducción al Curso “Administrador Hosting Debian GNU/Linux”

## 2. Descarga e Instalación de un Sistema Operativo Debian GNU/Linux

- a) Explicación de la Topología a usar para nuestra Red Interna
- b) Descargando Debian GNU/Linux para el Servidor
- c) Instalación de Debian GNU/Linux para el Servidor

# Administrador Hosting Debian GNU/Linux

- d) Actualización del Sistema Operativo Debian GNU/Linux en el Servidor
- e) Configurando el Hostname del Servidor
- f) Configurando el FQDN del Servidor
- g) Comprobación de Resolución de Red en el Servidor

## 4. Instalación y Configuración de Servicios de Red

- a) Secure Shell (ssh) usando OpenSSH
- b) File Transfer Protocol (ftp) usando VSFTPD

# Administrador Hosting Debian GNU/Linux

- c) Webserver (http) usando Apache
- d) Hosts Virtuales con Apache Web Server
- e) Base de Datos usando MySQL
- f) PHP (Server Side Scripting Engine)
- g) phpMyAdmin (Interface Web para Base de Datos MySQL)
- h) Network Time Protocol (ntp)
- i) Exim (smtp)
- j) Dovecot (imap) y SquirrelMail (web client)

# Administrador Hosting Debian GNU/Linux

- k) DNS Server (dns) usando Bind9
  - l) Monitoreo de Recursos en Consola
  - m) Monitoreo de Recursos en GUI usando phpSysInfo
5. Usando un Panel de Control como GNUPanel para la Administración de Hosting
- a) Descargando e Instalando GNUPanel
6. Usando una Cuenta de Hosting con CPANEL
- a) Explicación del Tipo de Servicio Hosting con una cuenta de CPANEL

# Administrador Hosting Debian GNU/Linux

## 6. Usando una cuenta de Hosting Reseller

- a) Explicación del tipo de servicio Hosting Reseller

## 7. Usando un Servidor Privado Virtual (VPS) ó Cloud Server

- a) Explicación del tipo de servicio VPS ó Cloud Server

## 8. Conclusión

- a) Consideraciones Finales y Agradecimientos

# Administrador Hosting Debian GNU/Linux

Ing. Ricardo Párraga