

En este libro

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN

Historia de Internet - Historia de Linux - Linux e Internet - Linux actuando como servidor de Internet - ¿Por qué Linux?

CAPÍTULO 2. ANÁLISIS DE REQUISITOS

Metas y objetivos - Selección del hardware - Selección del tipo de conexión a Internet - Manos a la obra.

CAPÍTULO 3. INSTALACIÓN DEL SERVIDOR LINUX

Requerimientos - Contenido - Inicio de la instalación - Selección de paquetes - Particiones - Instalación del sistema.

CAPÍTULO 4. CONCEPTOS BÁSICOS

Procesos - Funcionamiento de los procesos en Linux - Servidores - El demonio InetD - Archivos rc - ¡A trabajar!

CAPÍTULO 5. MONTAJE DE UN SERVIDOR FTP

El protocolo Ftp - Instalación del servidor wuFtpd - Configuración básica del servidor - Contenido - Apagado del servidor.

CAPÍTULO 6. MONTAJE DE UN SERVIDOR WEB

Introducción - Instalación del servidor Web - Configuración básica - Encendido del servidor - Creación del directorio de datos - Logging - Apagado del servidor.

CAPÍTULO 7. EL LENGUAJE HTML

Conceptos básicos - Encabezados - Párrafos - Fuentes - Listados - Creando hipervínculos - Creación de Formularios básicos.

CAPÍTULO 8. EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PERL

¿Qué es Perl? - Nuestro primer programa en Perl - Variables - Arreglos - Entrada y salida - Estructuras condicionales: if - Estructuras repetitivas - Expresiones Regulares - Manejo de archivos - CGI en Perl - El proyecto GNUsearch.

**CAPÍTULO 9.
PROGRAMACIÓN EN PHP**

*¿Qué es PHP? - Instalación -
Lo primero: salida a HTML - Variables -
Arreglos - Condicionales if - Ciclos repetitivos -
- Procesamiento de formularios -
¿Qué sigue ahora?*

**CAPÍTULO 10.
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA**

*Actualización del sistema - Actualización del
kernel - Actualización de paquetes - Manejo
de usuarios - Rendimiento del sistema -
Comandos de visualización de usuarios -
Sistema de logging -
Webmin: administración remota.*

**CAPÍTULO 11.
SEGURIDAD**

*Introducción - Seguridad física - Seguridad
lógica - Un plan de contingencia - Manejo
seguro de usuarios - Antes de poner nuestro
sitio en línea... - Herramientas de seguridad.*

**CAPÍTULO 12.
HERRAMIENTAS**

*Herramientas para el desarrollo de páginas
web - Editores de texto - Manejo gráfico de
Apache.*

**CAPÍTULO 13.
EL SOFTWARE LIBRE**

*Historia del software libre -
El software libre, hoy.*

**APÉNDICE A.
LICENCIA PÚBLICA GNU**

**APÉNDICE B. EL CÓDIGO FUENTE
DE GNUSEARCH**

SERVICIOS AL LECTOR

*Cuestionarios - Los mejores sitios web relacionados - Glosario -
Bibliografía recomendada - Índice alfabético.*