

# Cursos de Linux

Dr. Luis Gerardo de la Fraga

12 de julio de 2001

## 1 Contenido Curso de Redes sobre Linux

Los siguientes temas forman parte de un curso de redes sobre Linux. Para cada tema hay una parte introductoria, la creación (o configuración) y la administración de cada servicio.

1. Introducción a redes TCP/IP (4 horas).
2. DNS (Domain Name Serser) (4 horas).
3. NFS (Network File Sharing). (4 horas)
4. SAMBA. Intercambio archivos entre WIN\* (95, 98, NT) y Linux (4 horas)
5. Sendmail. Intercambio de correo electrónico (4 horas).
6. Servidor FTP anónimo (2 horas)
7. Servidor WEB (6 horas)
8. Conexión a Internet de redes locales. IP Masquerading (6 horas)
9. Seguridad en redes. Archivos de registro PAM (Pluggable Authentication Modules). El shell seguro (SSH, Secure SHell) (6 horas)

### Referencias

Archivos HOW-TO: Net-HOWTO.html, Networking-Overview-HOWTO.html, SMB-HOWTO.html, Security-HOWTO.html, NFS-Root-HOWTO.html, en la URL <http://www.linuxdoc.org/HOWTO/>

Linux Magazine ([www.linux-mag.com](http://www.linux-mag.com)) (5), (9). Vol. 2. May 2000, Sep 2000

Linux Journal ([www.linuxjournal.com](http://www.linuxjournal.com)), 2000.

TCP/IP Network Administration, C. Hunt, 2nd edition, 1997, O'Reilly

sendmail B. Costales and E. Allman 2nd edition, 1997, O'Reilly

DNS and BIND, C. Lui and P. ALbitz, 3rd edition, 1998, O'Reilly

Building Internet Firewalls, D.B. Chapman and E.D. Zwicky, 1st edition, 1995, O'Reilly

Practical UNIX & Internet Security, 2nd. edition, 1996, O'Reilly