

# EL SERVIDOR WEB APACHE

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 4 de julio de 2005

Email: [pacolinux@pacodebian.es](mailto:pacolinux@pacodebian.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

El documento tiene version .html, y .pdf, cambiando en el navegador la parte final podrás acceder a ambos.

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con:  $\text{\LaTeX}$

## Índice

1. Teoría	1
2. Práctica	1
3. Ejercicios	2

## 1. Teoría

Un servidor web es aquel q permite mostrar las paginas web.

Utilizaremos el servidor web apache

Los servidores web utilizan el puerto 80 para comunicarse.

Apache es uno de los servidores más utilizados en linux, además de ser potente y altamente configurable.

La página web de apache es: <http://www.apache.org/>



Figura 1: Apache

## 2. Práctica

Hay q ser root para realizar todas estas actividades.

1. Instalarlo: `#apt-get install apache`
2. Reiniciar el demonio: `# /etc/init.d/apache restart`
3. Parar el demonio: `#/etc/init.d/apache stop`
4. Arrancar el demonio: `#/etc/init.d/apache start`
5. Ver Fichero de configuración: `#cat /etc/apache/httpd.conf`
6. Ver quien entra: `# cat /var/log/apache/access.log`
7. Ver vuestra ip (ip address) : `#ifconfig`

8. Ver si funciona el servidor: Ir al navegador y poner http:  
x.x.x.x Siendo x.x.x.x vuestra ip.
9. Ver que ficheros tiene el servidor:  
`#ls -la /var/www/`

### 3. Ejercicios

1. Probar q funciona el servidor desde otro ordenador.
2. Coger una página web y ponerla en el servidor web, y después abrila.