

Apache

1. INTRODUCCIÓN

- El protocolo TCP/IP
- El protocolo *http*
- Trabajar con *Common Gateway Interface – CGI*

2. INSTALAR APACHE

- Instalar Apache desde el código fuente
- Utilizar binarios precompilados
- Utilizar paquetes *RPM*
- Cómo arrancar y parar el servicio de Apache
- Cómo verificar la instalación de apache
- Normas básicas de configuración
- Herramientas de configuración gráficas
 - *Comanche*
 - *Linuxconf*
 - *Webmin*

3. CÓMO INSTALAR MÓDULOS DINÁMICOS

- Recompilar apache con *ApacheToolbox*
- Cómo utilizar *APXS*

4. AUTENTICAR USUARIOS

- Los archivos *.htaccess*, *.htpasswd*, *.htgroup* y *.htdigest*
- Cómo controlar el acceso mediante *LDAP* con *mod_ldap*
- Cómo controlar el acceso mediante bases de datos con *mod_auth_db* y *mod_auth_mysql*

5. LOS SERVIDORES VIRTUALES

- Por nombre
- Por IP

6. MONITORIZAR

- Los archivos log
- Cómo limitar el ancho de banda con *mod_bandwidth*
- Cómo controlar el proceso de carga del servidor con *mod_status*



7. OTROS MÓDULOS

- **Cómo comprimir contenidos con *mod_deflate***
- **Cómo corregir errores en la URL con *mod_spelling***
- **Cómo reescribir las URLs con *mod_rewrite***
- **Cómo negociar los contenidos con *mod_negotiation***
- **Cómo hacer una actualización colaborativa de una web con *mod_dav***
- **Cómo utilizar Apache como servidor *proxy* o como puerta de enlace con *mod_proxy***