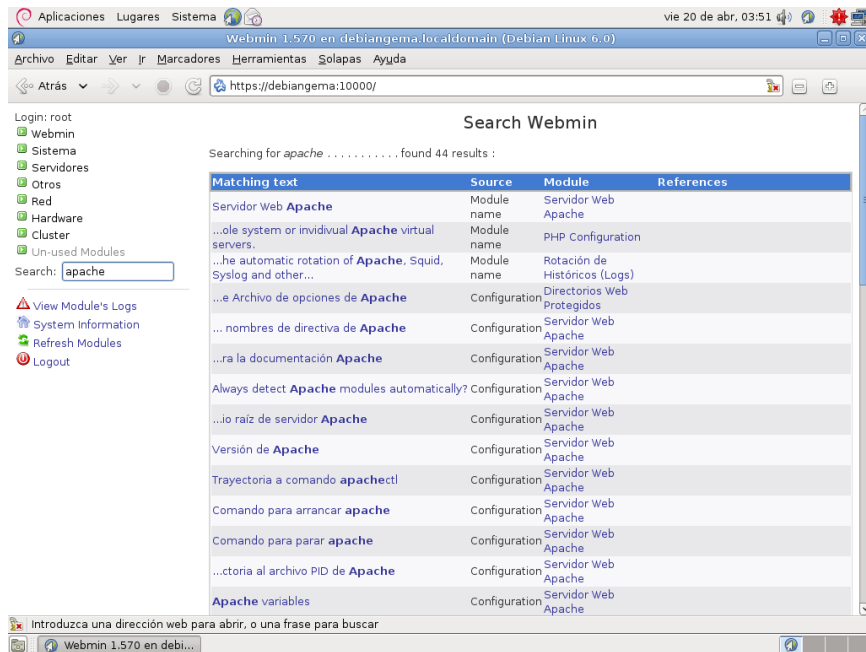


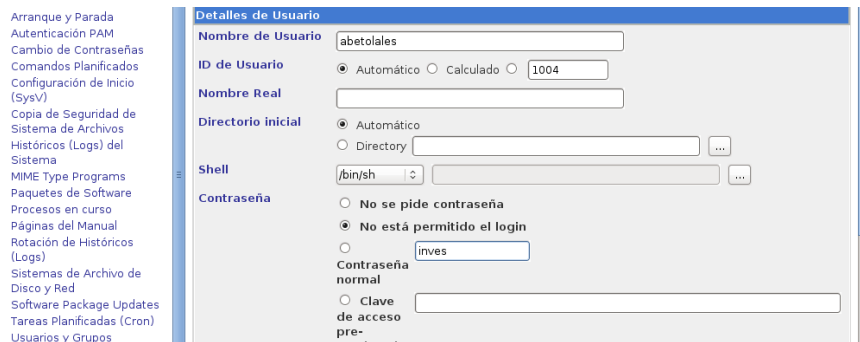
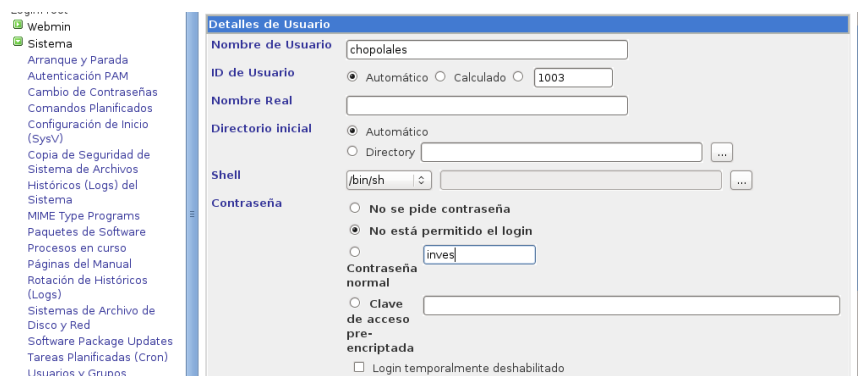
ACTIVIDAD 14 – INSTALACIÓN APACHE CON WEBMIN

Instalación y configuración de un servidor web HTTP Apache2 mediante Webmin.
Esta práctica está realizada con una máquina virtual de Gema, por eso aparecerá el nombre de ella

Instalamos Apache en Webmin



Nos creamos los usuarios chopolales y abetolales



Configuramos el fichero /var/lib/bind/asir10

The screenshot shows the Webmin interface for editing the DNS records file /var/lib/bind/asir10.hosts. The page title is "Editar Archivo de Registros" and the file path is "/var/lib/bind/asir10.hosts". A note states: "This form allows you to manually edit the DNS records file /var/lib/bind/asir10.hosts. No syntax checking will be done by Webmin." The main content area contains the following DNS records:

```
$ttl 38400
asir10. IN SOA debian10.asir10. lales.hotmail.com. (
    1334896406
    10800
    3600
    604800
    38400 )
asir10. IN NS debian10.asir10.

asir10.asir10. IN NS debian10.asir10.asir10.
debian10.asir10. IN A 192.168.2.198
abetolales.asir10. IN CNAME debian10.asir10.
chopolales.asir10. IN CNAME debian10.asir10.
```

On the left side, there is a navigation menu with categories like "Historicos (Logs) del Sistema", "MIME Type Programs", "Paquetes de Software", "Procesos en curso", "Páginas del Manual", "Rotación de Históricos (Logs)", "Sistemas de Archivo de Disco y Red", "Software Package Updates", "Tareas Planificadas (Cron)", "Usuarios y Grupos", "Servidores", "Otros", "Red", "Hardware", "Cluster", and "Un-used Modules".

Creamos los directorios en /home llamados abetolales y chopolales y dentro de cada uno de ellos otro llamado www y dentro de ellos un fichero index.html

```
root@debiangema:/home# mkdir abetolales/www
root@debiangema:/home# cd /var
root@debiangema:/var# cd www
root@debiangema:/var/www# ls
index.html
root@debiangema:/var/www# cd ..
root@debiangema:/var# cd ..
root@debiangema:/# cd /home
root@debiangema:/home# ls
abeto abetolales chopo chopolales gema
root@debiangema:/home# mkdir chopolales/www
root@debiangema:/home# cd chopolales
root@debiangema:/home/chopolales# ls
www
root@debiangema:/home/chopolales# cd ..
root@debiangema:/home# cd abetolales
root@debiangema:/home/abetolales# ls
www
root@debiangema:/home/abetolales# cd www
root@debiangema:/home/abetolales/www# ls
root@debiangema:/home/abetolales/www# nano index.html
root@debiangema:/home/abetolales/www#
```

```
gema@debiangema: ~
Archivo Editar Ver Terminal Ayuda
GNU nano 2.2.4 Fichero: index.html Modificado

<html>
<body>
<h1> PAGINA DE ABETOLALES </h1>
</body>
</html>
```

```
gema@debiangema: ~
Archivo Editar Ver Terminal Ayuda
GNU nano 2.2.4 Fichero: index.html Modificado

<html>
<body>
<h1>
PAGINA DE CHOPOLALES
</h1>
</body>
</html>
```

Ahora creamos dos sitios virtuales

Configuración de Módulo **Servidor Web Apache** Apache versión 2.2.16 Aplicar Cambiar Parar Apache Buscar Documento

Global configuration Existing virtual hosts Create virtual host

Seleccionar todo. | Invertir selección.

<input type="checkbox"/> Servidor por Defecto	Define las opciones por defecto para todos los otros servidores virtuales y procesa cualquier requerimiento no manejado. Dirección Cualquiera Nombre del Servidor Automático Puerto Cualquiera Raíz para Documentos Automático
<input type="checkbox"/> Servidor Virtual	Maneja el servidor basado en nombre en la dirección *. Dirección Cualquiera Nombre del Servidor Automático Puerto 80 Raíz para Documentos /var/www
<input type="checkbox"/> Servidor Virtual	Maneja el servidor basado en nombre abeto.asir14 en la dirección *. Dirección Cualquiera Nombre del Servidor abeto.asir14 Puerto 80 Raíz para Documentos /home/abeto/www
<input type="checkbox"/> Servidor Virtual	Maneja el servidor basado en nombre chopo.asir14 en la dirección *. Dirección Cualquiera Nombre del Servidor chopo.asir14 Puerto 80 Raíz para Documentos /home/chopo/www

Seleccionar todo. | Invertir selección.

Global configuration Existing virtual hosts Create virtual host

Crear un Nuevo Servidor Virtual

Manejar conexiones para direccionar

- Aquellas no manejadas por otro servidor
- Cualquier dirección
- Dirección específica ..

Añadir dirección de servidor virtual de nombres (si es necesario)
 Escuchar en dirección (si es necesario)

Puerto Por defecto Cualquiera 80

Raíz para Documentos /home/abetolales/www ...

Permitir acceso a este directorio

Nombre del Servidor Automático abetolales.asir10

Global configuration Existing virtual hosts Create virtual host

Crear un Nuevo Servidor Virtual

Manejar conexiones para direccionar

- Aquellas no manejadas por otro servidor
- Cualquier dirección
- Dirección específica ..

Añadir dirección de servidor virtual de nombres (si es necesario)
 Escuchar en dirección (si es necesario)

Puerto Por defecto Cualquiera 80

Raíz para Documentos /home/chopolales/www ...

Permitir acceso a este directorio

Nombre del Servidor Automático chopolales.asir10

Ahora nos vamos al navegador y ponemos abetolales.asir10 y chopolales.asir10 y nos sale los ficheros que hemos creado

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Solapas Ayuda

← Atrás →

http://abetolales.asir10/

PAGINA DE ABETOLALES



PAGINA DE CHOPOLALES

Ahora vamos a crear un fichero .htaccess y un directorio privado dentro de www

```
root@debiangema:/home/abetolales/www# nano .htaccess
root@debiangema:/home/abetolales/www# service bind9 restart
Stopping domain name service...: bind9rndc: connect failed: 127.0.0.1#953: connection refused
waiting for pid 6521 to die.
Starting domain name service...: bind9.
root@debiangema:/home/abetolales/www# service apache2 restart
Restarting web server: apache2 ... waiting ..
root@debiangema:/home/abetolales/www# ls
index.html  privado
root@debiangema:/home/abetolales/www# nano privado
root@debiangema:/home/abetolales/www# rm privado
root@debiangema:/home/abetolales/www# mkdir privado
root@debiangema:/home/abetolales/www# ls
index.html  privado
root@debiangema:/home/abetolales/www#
```

Y volvemos a configurar el archivo abetolales.asir10.conf

```
gema@debiangema: /home/abetolales/www
GNU nano 2.2.4 Fichero: abetolales.asir10.conf Modificado

<VirtualHost *:80>
DocumentRoot "/home/abetolales/www"
ServerName abetolales.asir10

<Directory "/home/abetolales/www">
allow from all
Options +Indexes
</Directory>

<Directory "/home/abeto/www/privado">
Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
AllowOverride All
Order allow,deny
allow from 127.0.0.1 localhost
allow from 192.168.2.198
AuthName "Acceso Privado"
AuthType Basic
AuthUserFile /etc/apache2/passwd
Require user abetolales
```

```
gema@debiangema: /home/abetolales/www
GNU nano 2.2.4 Fichero: .htaccess Modificado

DirectoryIndex index.html
Options Indexes FollowSymLinks Multiviews
Order allow,deny
allow from localhost 127.0.0.1
allow from 192.168.2.198/24
```



Index of /privado

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	

Apache/2.2.16 (Debian) Server at abetolales.asir10 Port 80

MARÍA ÁNGELES PEÑASCO SÁNCHEZ – ACTIVIDAD 14 – TEMA 4 – SRI