

4. Administración de Apache

4.6. Configuración básica en Windows

Replica la configuración de *Apache* que has realizado en la práctica anterior sobre el servidor **Apache** de la máquina **ServidorW2008XX**.

1. Ficheros y directorios de prueba

1.1. Inicia sesión con un usuario con privilegios de administrador en **ServidorW2008XX**.

1.2. Accede al directorio

<C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\htdocs> y crea los siguientes ficheros y directorios con el contenido que quieras, Figura 4.43.

- <..\htdocs\despliegue.html>
- <..\htdocs\fp.html>
- <..\htdocs\ciclos\lista.html>
- <..\htdocs\ciclos\asir.html>
- <..\htdocs\ciclos\daw.html>
- <..\htdocs\ciclos\dam.html>

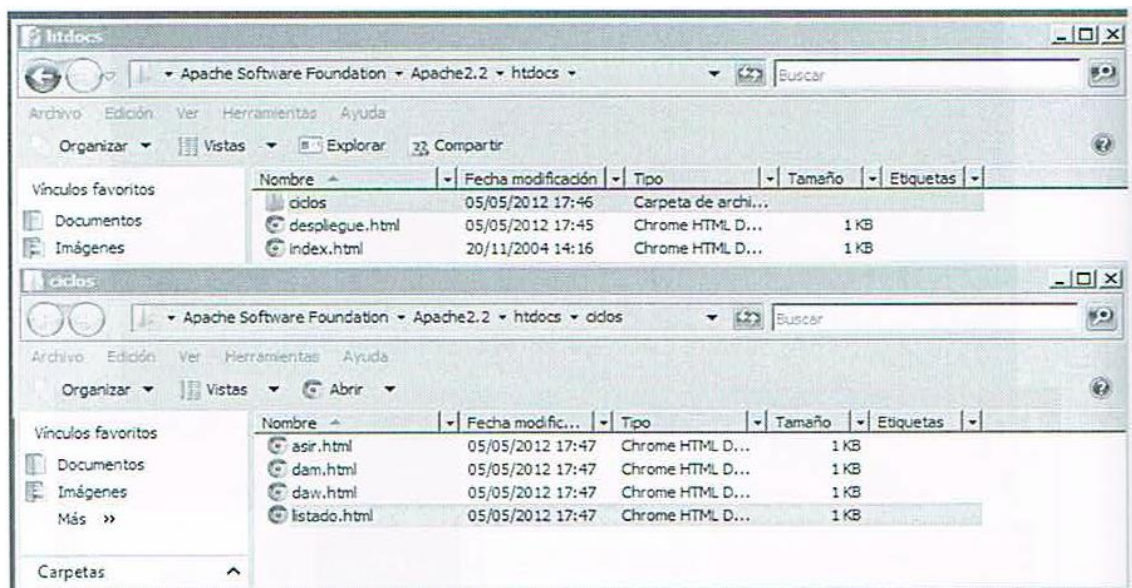


Figura 4.43: Ficheros y directorios de prueba

1.3. Desde **DesarrolloW7XX** abre un navegador y establece las siguientes conexiones:

- <http://172.16.10.XX8>
- <http://172.16.10.XX8/despliegue.html>
- <http://172.16.10.XX8/ciclos>
- <http://172.16.10.XX8/ciclos/listado.html>

2. Configuración

2.1. Edita el archivo **C:\Program Files\Apache Software Foundation\ Apache2.2\conf\ httpd.conf** y crea las directivas necesarias tal y como se muestra en las Figuras 4.44, 4.45 y 4.46.

```
<Directory "C:/Program Files/Apache Software Foundation/Apache2.2/htdocs">
#
# Possible values for the Options directive are "None", "All",
# or any combination of:
#   Indexes Includes FollowSymLinks SymLinksifOwnerMatch ExecCGI MultiViews
#
# Note that "MultiViews" must be named *explicitly* --- "Options All"
# doesn't give it to you.
#
# The Options directive is both complicated and important. Please see
# http://httpd.apache.org/docs/2.2/mod/core.html#options
# for more information.
#
DirectoryIndex despliegue.html
Options Indexes FollowSymLinks

#
# AllowOverride controls what directives may be placed in .htaccess files.
# It can be "All", "None", or any combination of the keywords:
#   Options FileInfo AuthConfig Limit
#
AllowOverride None

#
# Controls who can get stuff from this server.
#
Order allow,deny
Allow from all
</Directory>
```

Figura 4.44: *DirectoryIndex*

```
<Directory "C:/Program Files/Apache Software Foundation/Apache2.2/htdocs/ciclos">
Options FollowSymLinks
AllowOverride None
Order allow,deny
Allow from all
</Directory>
```

Figura 4.45: *Directory*

```
Alias /apuntes C:/Users/Administrador/apuntes
<Directory "C:/Users/Administrador/apuntes">
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride None
Order allow,deny
Allow from all
</Directory>
```

Figura 4.46: *Alias y Redirection*

2.2. Reinicia el servidor para que los cambios tengan efecto. Figura 4.47.

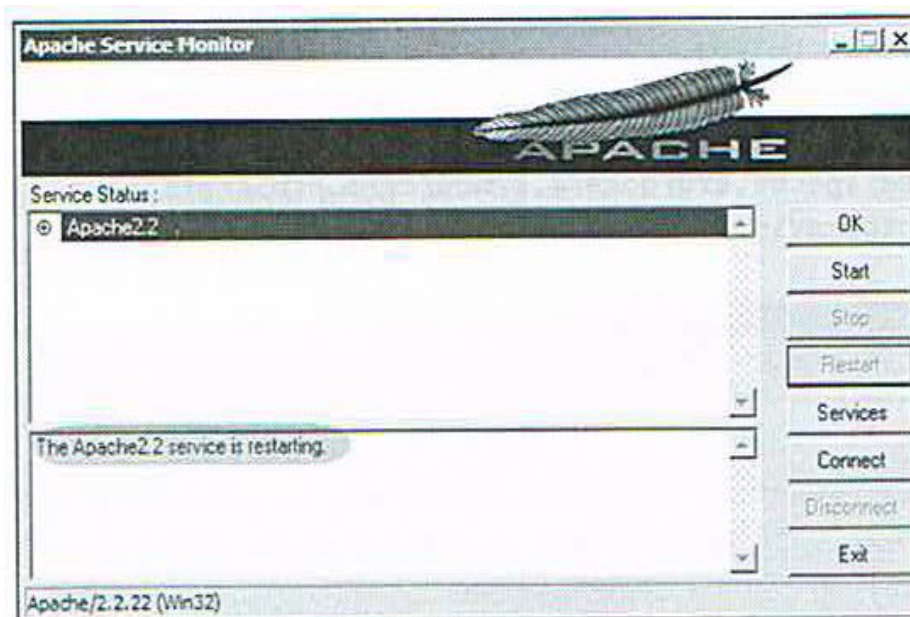


Figura 4.47: Reiniciar el servidor

2.3. Desde **DesarrolloW7XX** abre un navegador y establece conexiones con `http://172.16.10.XX8` para probar la configuración, Figuras 4.48, 4.49, 4.50 y 4.51.

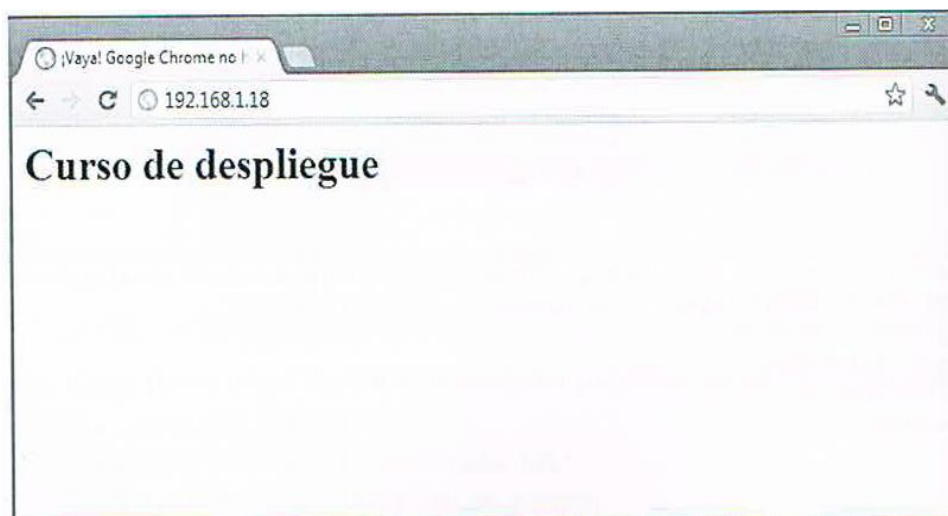


Figura 4.48: Conexión al servidor

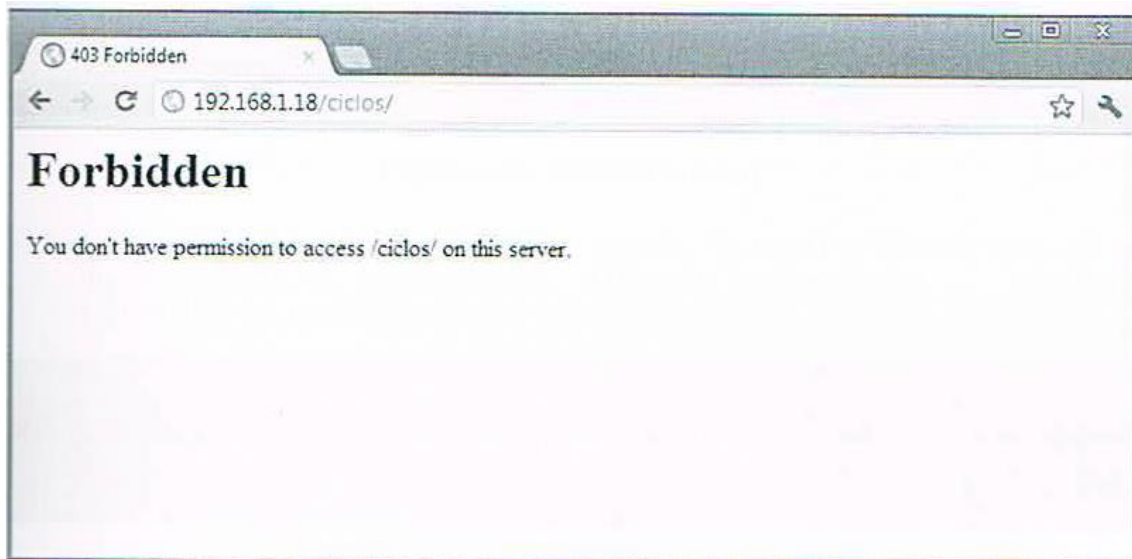


Figura 4.49: Conexión al servidor



Figura 4.50: Conexión al servidor

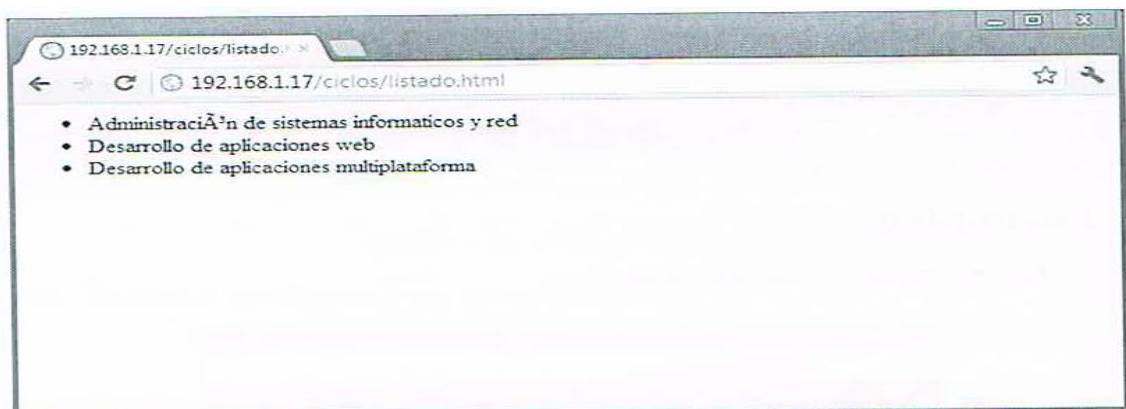


Figura 4.51: Conexión al servidor