

## Práctica 5.6: 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 1.

- **..\htdocs\despliegue.html**
- **..\htdocs\fp.html**
- **..\htdocs\ciclos\listado.html**
- **..\htdocs\ciclos\asir.html**
- **..\htdocs\ciclos\daw.html**
- **..\htdocs\ciclos\dam.html**

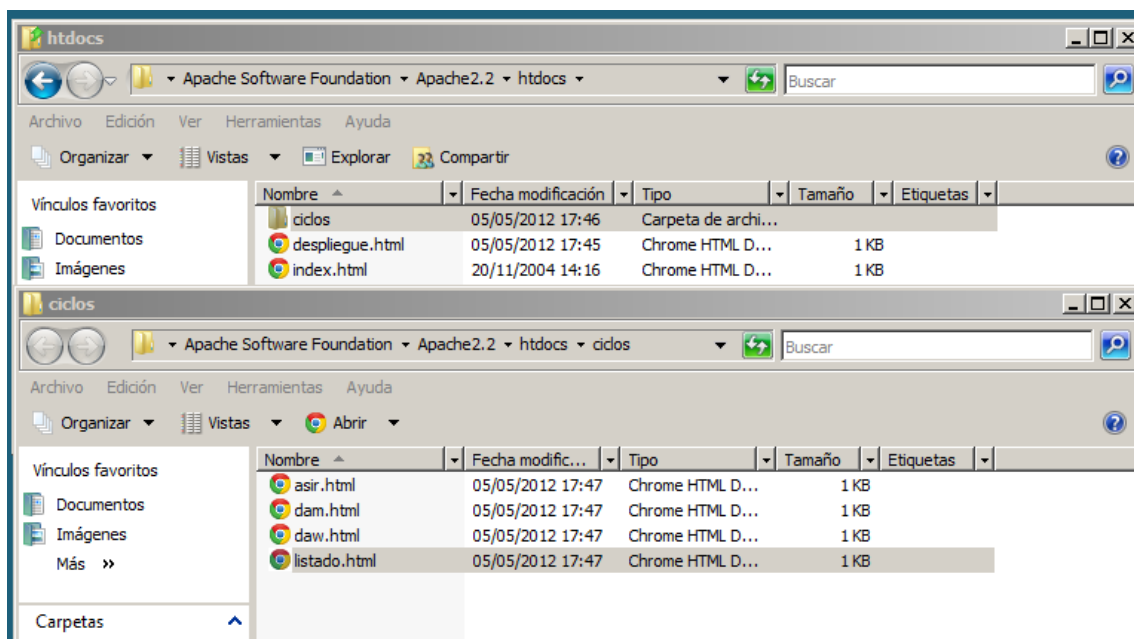


Figura 1: Ficheros y directorios de prueba

- 1.3. Crear el fichero **C:\Usuarios\Administrador\apuntes.html**.
- 1.4. Desde **DesarrolloW7XX** abre un navegador y establece las siguientes conexiones:
  - **http://192.168.1.X8**
  - **http://192.168.1.X8/despliegue.html**
  - **http://192.168.1.X8/ciclos**
  - **http://192.168.1.X8/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 como se muestra en las Figuras 2, 3 y 4.

```
<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 2: *DirectoryIndex*

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

Figura 3: *Directory*

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

Redirect /fp http://www.todofp.es
```

Figura 4: *Alias y Redirection*

2.2. Reinicia el servidor para que los cambios tengan efecto, Figura 5.

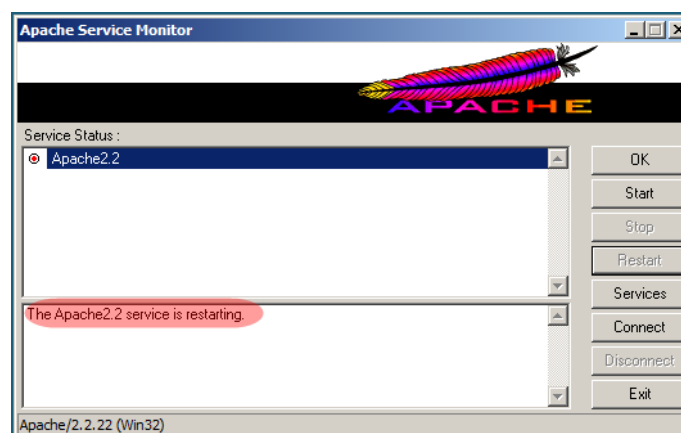


Figura 5: Reiniciar el servidor

2.3. Desde **DesarrolloW7XX** abre un navegador y establece conexiones con <http://192.168.1.X8> para probar la configuración, Figuras 6, 7, 8 y 9.

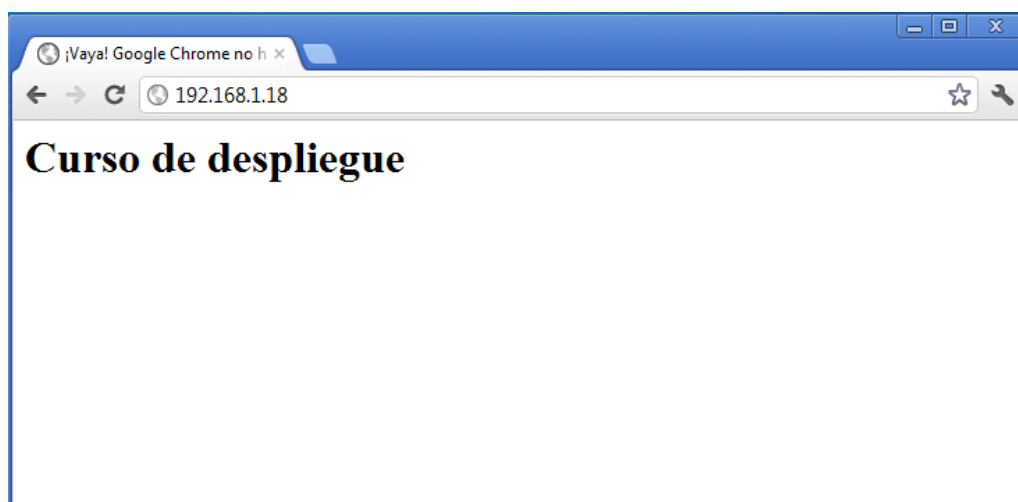


Figura 6: Conexión al servidor

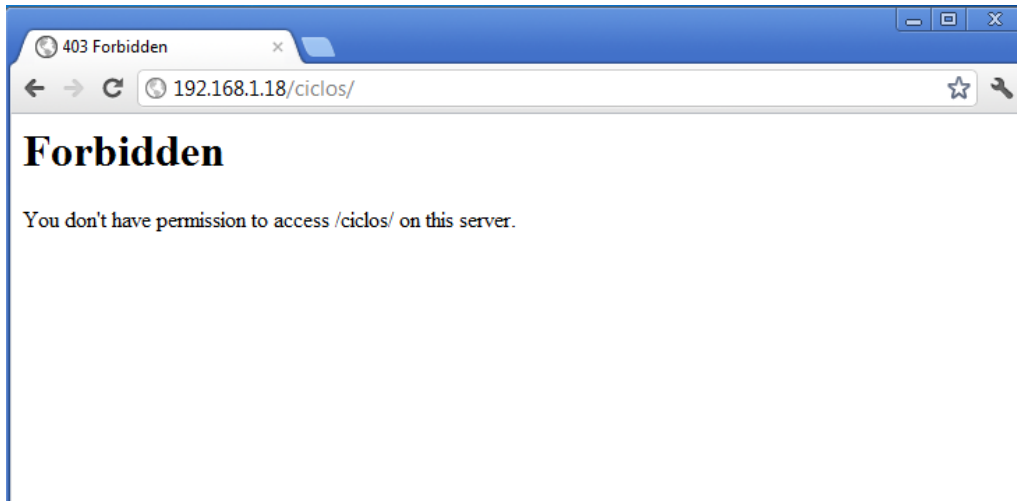


Figura 7: Conexión al servidor



Figura 8: Conexión al servidor

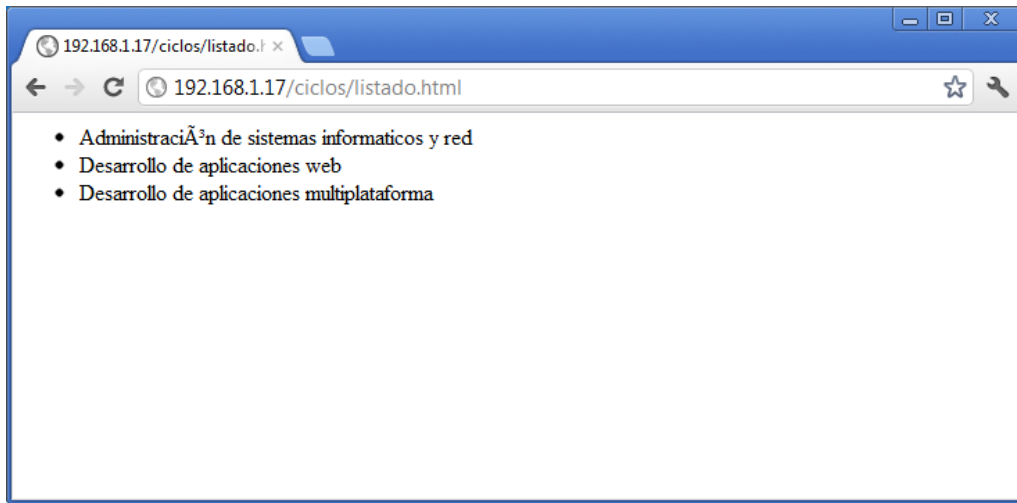


Figura 9: Conexi3n al servidor

---

◇