

Práctica 5.11: Ficheros .htaccess

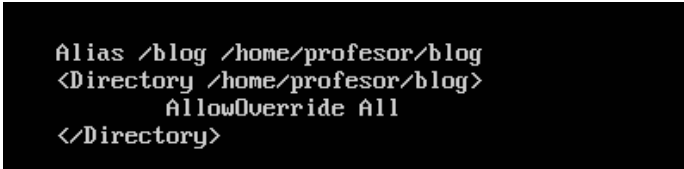
En la máquina **ServidorLinuxXX**

- Habilita en *Apache* el uso de ficheros de configuración personalizada de directorios (**.htaccess**) en el directorio **/home/profesor/blog** para que sea el propio usuario **profesor** el que pueda controlar como sirve *Apache* los contenidos de ese directorio.
- Configura el alias **/blog** que permita acceder al directorio **/home/profesor/blog**.
- Como usuario **profesor** haz uso del fichero **.htaccess** y configura sobre el directorio **/home/profesor/blog**.
 - Que solo se pueda acceder desde **DesarrolloW7XX**.
 - Autenticación HTTP *Digest* para que solo pueda acceder el usuario **blog**.

1. Inicia una sesión en **ServidorLinuxXX** con un usuario con privilegios de administrador.
2. Crea el usuario **profesor**.

```
sudo adduser profesor
```

3. Edita el fichero de configuración **/etc/apache2/sites-available/default**. Crea el alias y habilita el uso de ficheros **.htaccess** permitiendo sobrescribir todas las directivas en el directorio **/home/profesor/blog**. Elimina las directivas anteriores y añade la directiva **AllowOverride All**, Figura 1.



```
Alias /blog /home/profesor/blog
<Directory /home/profesor/blog>
    AllowOverride All
</Directory>
```

Figura 1: Permitir el uso de ficheros **.htaccess**

4. Reinicia el servidor para que los cambios tengan efecto.
5. Inicia una sesión en **ServidorLinuxXX** como usuario **profesor**.
6. Crea el directorio **/home/profesor/blog/**. Crea dentro el fichero **blog.html** con el contenido que quieras.
7. Crea el fichero **/home/profesor/blog/.htdigest** y añade al usuario **blog**.

```
htdigest -c /home/profesor/.htdigest informatica blog
```

8. Crea el fichero **/home/profesor/blog/.htaccess** y añade las directivas para realizar la configuración pedida (no es necesario incluir la directiva **<Directory>** porque el fichero ya está en el directorio en el que se aplicará su configuración), Figura 2.

```
Options Indexes
Order allow,deny
allow from 192.168.1.16
AuthType Digest
AuthName "informatica"
AuthUserFile /home/profesor/.htdigest
Require user blog
```

Figura 2: Fichero `.htaccess`

9. Desde **DesarrolloW7XX** accede a `http://192.168.1.X7/blog` para probar la configuración, Figuras 3 y 4.

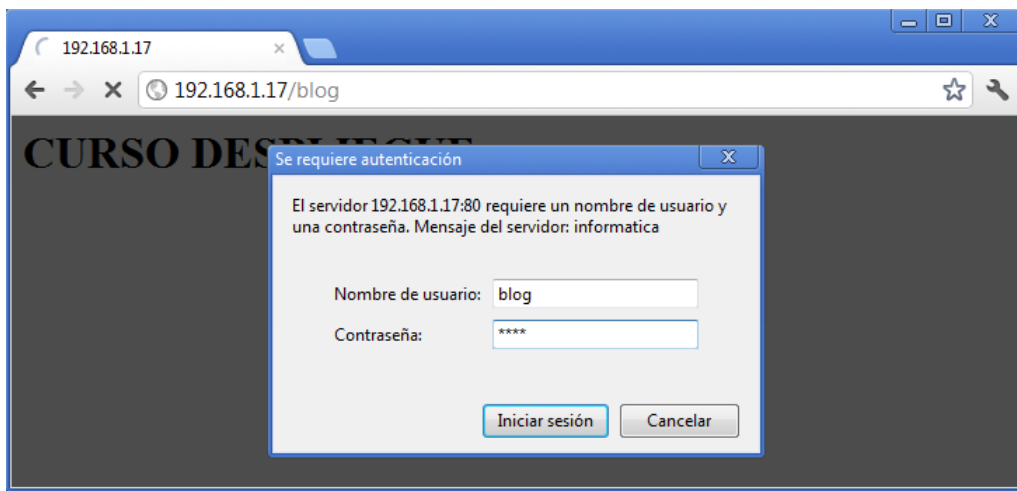


Figura 3: Conexión desde **DesarrolloW7XX**

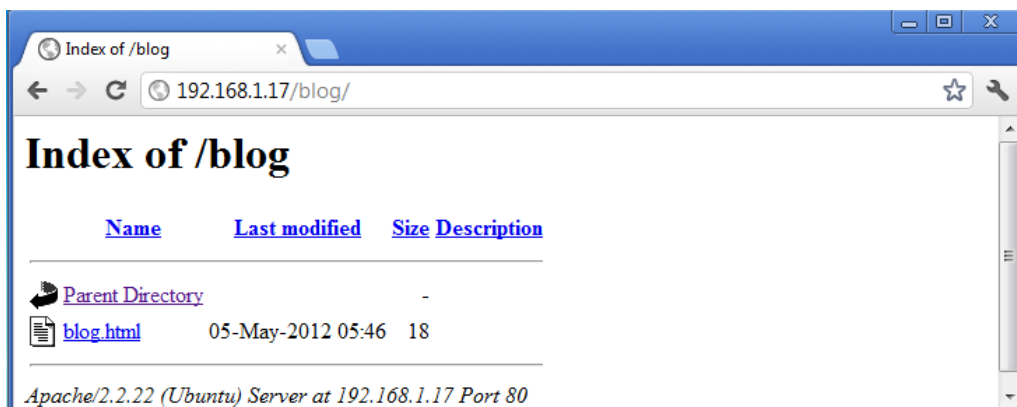


Figura 4: Conexión desde **DesarrolloW7XX**

◇