

Práctica 7 – Administración de Apache

En esta práctica utilizaremos el servidor Apache que tenemos instalado para implementar algunas directivas y la creación de host virtuales.

La entrega de la práctica se realizará a través del Aula Virtual en un archivo pdf, de nombre **practica7-xxx.pdf** (siendo xxx las iniciales de tu nombre y apellidos) con el texto y las capturas de pantalla necesarias que permitan ver que se han realizado correctamente todos los apartados de este documento.

Práctica

1. Para realizar esta práctica podrás utilizar cualquiera de los servidores Apache que has instalado en las prácticas anteriores (incluido también el que instala XAMPP). El servidor Apache deberá servir recursos web de **tres sitios web diferentes**, cada uno con sus propias características. Para probar que se ha configurado correctamente deberás entrar a los recursos de los sitios web desde un ordenador cliente distinto al ordenador donde está instalado el servidor (recuerda que para enlazar un nombre de dominio a una IP determinada hay que utilizar resolución de nombres DNS, ya sea configurando un servidor DNS o editando el archivo hosts del cliente).
2. El primer sitio web estará en **despliegueXX.org** (siendo XX tu número de ordenador, aunque también se podrá acceder por www.despliegueXXX.org), y estará situado en una carpeta del ordenador de nombre *sitio_despliegue* (esta carpeta no podrá estar en htdocs, vale en cualquier otro sitio del ordenador). Dentro de la carpeta *sitio_despliegue* habrá una carpeta de *daw2*. En la carpeta *sitio_despliegue* estará un documento *portada.html*, que lo único que contendrá es un enlace a la página web *horario.html* (desarrollada en prácticas anteriores), situada en la carpeta *daw2*. Si el cliente accede a la dirección despliegueXX.com se le deberá mostrar directamente *portada.html*, y si accede a despliegueXX.com/daw2 se le deberá mostrar directamente *horario.html*.
3. El segundo sitio web estará en **apuntes.dawXX.com**, y estará situado en una carpeta del ordenador de nombre *apuntesdaw* (esta carpeta no podrá estar en htdocs). Dentro de la carpeta *apuntesdaw* estará la carpeta *desarrollo*, y dentro de esta *entorno_servidor*. En esta última carpeta estarán tres archivos, dos de ellos serán archivos php sencillos de los que hayas programado en clase y el tercero será un archivo comprimido .zip con el contenido que quieras. Si el cliente accede a apuntes.dawXX.com/juandecolonia se le deberá mostrar el contenido de la carpeta *entorno_servidor* en el navegador web, mientras que si intenta acceder al archivo comprimido .zip se le debe denegar.
4. El tercer sitio web estará en **apuntes.dawXX.com** pero se accederá a él por el puerto **8080**, y estará situado en una carpeta del ordenador de nombres *exámenesdaw* (esta carpeta no podrá estar en htdocs). Esta carpeta tendrá un archivo php sencillo de nombre *inicio.php*, que se deberá mostrar directamente si el cliente no solicita ningún recurso

