## 2º DAW Despliegue de aplicaciones web U.D. 02.- Configuración y administración de servidores Web



## Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

## apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de DAW**, debería nombrar esta tarea como...

## sanchez\_manas\_begona\_DAW\_Tarea01

- 1. ¿Cómo puedo diferenciar una página web estática de una dinámica? Muestra ejemplos y explica tu elección.
- 2. ¿Qué es un host virtual? ¿Para qué sirve? Comprueba el proyecto en la máquina virtual.
- 3. Muestra el árbol de directorios de apache. Comprueba que tipos mime tiene configurados y los sitios que tiene disponibles.
- 4. Muestra un ejemplo de mime de formato txt, de un formato de imagen y de vídeo. Tiene que ser una foto real de un paquete http.
- 5. Despliega una página web estática dentro de Apache. Para ello coge el código HTML de una página cualquiera. No borres el archivo index.html copiarlo a otra ubicación.
  - a. Comprueba que se han realizado los cambios.
  - b. Recupera el archivo index.html y haz que Apache sirva a más de una página a la vez.
- 6. Investiga para qué sirven los distintos módulos que aparecen en las diapositivas en páginas dinámicas. Comprueba los módulos que tiene apache instalados.
- 7. ¿Qué es SSL/TLD? Muestra la configuración dentro del navegador. ¿Hay alguna otra forma de comprobarlo?
- 8. ¿Se puede trabajar con dos protocolos simultáneamente?, ¿qué sucede si no se especifica el puerto?
- 9. Investiga como hace Apache para emitir certificados. ¿Dónde puedo ver los certificados que tengo instalados?

10. Obtén la IP de tu servidor de pruebas y crea tres sitios web organizados en carpetas, de forma que, para acceder a ellos, tengas que escribir en el navegador http://IP\_servidor/tu\_sitio1\_Nombre, http://IP\_servidor/tu\_sitio2\_Nombre y http://IP\_servidor/tu\_sitio3\_Nombre, respectivamente. No olvides dar permisos al usuario y al grupo a cada una de las carpetas.

Dentro de cada sitio web, crea un archivo *index* con las instrucciones necesarias para que, al cargar el sitio 1, se muestre por pantalla «hola nombre 1», al cargar el sitio 2, se muestre por pantalla «hola nombre 2» y, al cargar el sitio 3, se muestre por pantalla «hola nombre 3». Comprueba que se ven correctamente los tres sitios web.