



Administración de Sistemas Operativos

Práctica 4: Servidor Web Virtual Apache

El objetivo de esta práctica es crear un servicio web que pueda alojar dos páginas webs con dos dominios diferentes, para lo que se puede hacer uso de las capacidades de servidor web virtual de Apache.

En cada uno de estos alojamientos web virtuales debemos instalar una página web WordPress (una instalación diferente por cada dominio) y tener configurada una base de datos MySQL server.

Nota 1: Utilizar el fichero *hosts* en el sistema operativo del navegador donde estemos visualizando los sitios webs para poder acceder a los dos dominios a elegir.

Nota 2: Se valorará positivamente el contenido creativo de las webs creadas con WordPress, y la utilización de plugins o temas externos.

Nota 3: Permitir el acceso a través de http y https. Indicar cómo redirigir las peticiones http a https. En caso de trabajar en modo NAT, se requerirá una redirección de puertos tanto para http como para https.

OPCIONAL: Investigar los pasos a realizar para una posible instalación de un certificado de una Autoridad de Certificación Pública (ej., Let's Encrypt) en uno de los hosts virtuales, y verificar su funcionamiento.

Entrega de la práctica

Será necesario entregar los siguientes ficheros:

- Memoria en PDF con todos los pasos relevantes, así como los principales ficheros de configuración creados en Apache para la realización de la práctica.
- Capturas de pantallas y manual de cada una de las webs, preferiblemente en formato PDF.