

Práctica 6 – Servidores web

En esta práctica utilizaremos los servidores web Nginx e IIS para servir una página simple html estática.

La entrega de la práctica se realizará a través del Aula Virtual en un archivo pdf, de nombre **practica6-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. Instala el servidor web **Nginx** en tu máquina virtual con Linux (Ubuntu Server) o con Windows Server 2019 y comprueba que funciona correctamente y escucha por el puerto 80. Modifica la configuración del servidor web para que escuche las peticiones http por el puerto 8080, que el directorio desde el que sirva las páginas web sea uno situado en tu directorio personal y para que la página por defecto a servir sea *horario.html* (la página web básica desarrollada en HTML5 para la práctica 2).
2. Comprueba que desde la máquina virtual con el cliente de Windows 10 puedes acceder mediante el navegador Google Chrome al servidor web instalado, mostrándose el horario de 2º ASIR.
3. Instala el servidor web **IIS** en tu máquina virtual con Windows Server 2019 y comprueba que funciona correctamente y escucha por el puerto 80. Modifica la configuración del servidor web para que escuche las peticiones http por el puerto 8080, que el directorio desde el que sirva las páginas web sea uno situado en tu directorio personal y para que la página por defecto a servir sea *horario.html* (la página web básica desarrollada en HTML5 para la práctica 2).
4. Comprueba que desde la máquina virtual con el cliente de Windows 10 puedes acceder mediante el navegador Google Chrome al servidor web instalado, mostrándose el horario de 2º ASIR.
5. Como ejercicio extra opcional, intenta que Nginx o IIS puedan ejecutar PHP y accede a una sencilla página PHP desde el cliente con Windows 10.

