
	IES SOTERO HERNANDEZ	2022/2023
	SERVIDOR WEB APACHE	2ºDAW Despliegue
UNIDAD 1	Apellidos y Nombre	


PRÁCTICA APACHE INSTALACIÓN BÁSICA



	IES SOTERO HERNANDEZ	2022/2023
	SERVIDOR WEB APACHE	2ºDAW Despliegue
UNIDAD 1	Apellidos y Nombre	

Vamos a realizar esta práctica en varias partes, la primera sería la instalación y configuración básica del servidor web apache en linux.

Debes adjuntar a este documento capturas de pantalla mostrando todo el proceso de instalación y configuración del servidor web, así como una breve explicación de las capturas.

	IES SOTERO HERNANDEZ	2022/2023
	SERVIDOR WEB APACHE	2ºDAW Despliegue
UNIDAD 1	Apellidos y Nombre	

1.- Instalación y prueba básica de servidor WEB (apache)

Instalación básica

Deberás buscar información en internet de como se instala y se configura un servidor web apache en linux, a su vez montando también un LAMP, esto lo puedes hacer, o bien descargando el paquete de la página oficial (<https://httpd.apache.org/>) o instalándolo desde los repositorios del sistema.

2.- Prueba de funcionamiento

Para comprobar el funcionamiento del servidor web:


- Desde tu propio equipo: Comprueba el funcionamiento del servidor web en local .
- Elimina el archivo por defecto que hay en el directorio del servidor web y haz que el index sea un “Hola Mundo”.

Vamos a probarlo de otras dos formas:

- Desde red local: Un compañero nos proporcionará su dirección IP local de su equipo, y nos conectaremos a su web. Y lo mismo hará el profesor.
- Desde fuera: Usando ngrok virtualiza el puerto donde corre el servidor web para probarlo desde fuera de la red local.

Descargar: <https://ngrok.com/download>

Virtualizar puerto (teclear dentro de la consola): `./ngrok http [puerto de apache]`

	IES SOTERO HERNANDEZ	2022/2023
	SERVIDOR WEB APACHE	2ºDAW Despliegue
UNIDAD 1	Apellidos y Nombre	

3.- Parametros del servidor

Cambia el puerto de acceso del servidor web al **4444**.

4.- Instalación de módulos

En este apartado instalaremos varios módulos que proporcionan nuevas funciones a nuestro servidor web.

Debemos buscar e instalar o solo activar en caso de que ya lo tengamos por defecto los siguientes módulos:

Primero tenemos que **LISTAR** que módulos están activos actualmente.

Para activar:

- Módulo PHP : Cambiaremos la página de inicio por defecto (index.html), por la de index.php (crearemos una web básica con tu nombre y apellidos). Una vez realizado el cambio, comprobamos que nos muestra la de php

Para descargar e instalar:

- mod_evasive (instalación https://techexpert.tips/es/apache-es/apache-instalacion-de-mod_evasive/ (Omitir la configuración de la whitelist)