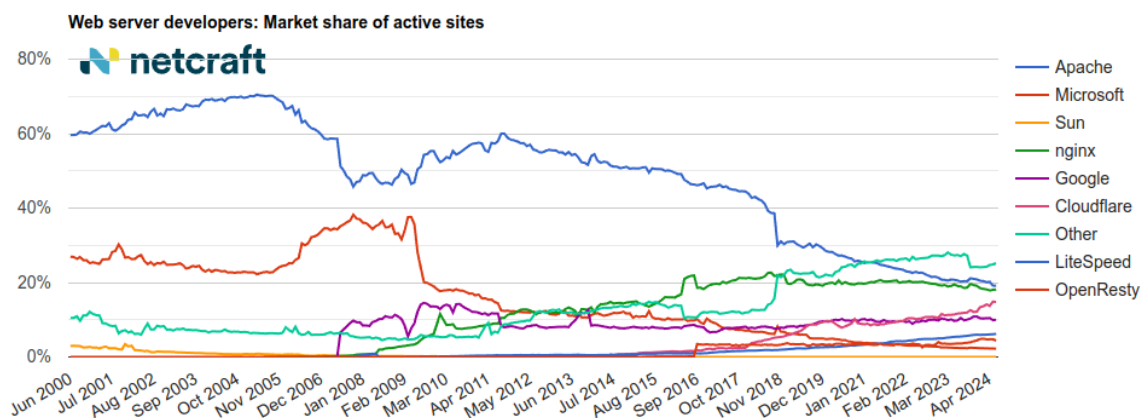


## UT 5 – Administración Servidores Web

### P5.5 – Servidores Web

#### Objetivo

**Apache** ha sido durante mucho tiempo el Servidor Web más desplegado en Internet. Así lo han verificado anualmente los informes de [Netcraft](#). En los últimos años, otros servidores Web han tomado posiciones en el mercado. La figura representa los datos de web sites activos y el servidor web sobre el que están desplegados:



Developer	May 2024	Percent	June 2024	Percent	Change
Apache	37,106,437	19.17%	36,784,011	19.13%	-0.04
nginx	34,944,050	18.06%	34,778,931	18.09%	0.03
Cloudflare	28,767,697	14.86%	28,457,465	14.80%	-0.07
Google	19,116,508	9.88%	19,253,340	10.01%	0.14

El objetivo de esta práctica es instalar otros Web Servers y realizar la comparativa con Apache en los términos requeridos.

#### Desarrollo de la Práctica

1. Instalar uno de los servidores siguientes: Nginx, Cloudfare, Google, IIS, etc ... el servidor será asignado por el profesor, pudiéndose realizar la práctica en grupos 2 alumnos
2. Determinar la arquitectura del servidor instalado y compararla con Apache: carpetas de instalación, ficheros de configuración, directivas principales.
3. Apache utiliza el concepto de Host Virtuales para desplegar varios sites en un mismo servidor. Determinar como desplegar varios sites en el servidor elegido en el paso 1.
4. Desplegar una aplicación que permita comprobar el funcionamiento.

## Documentación a Entregar

Entregar a través de la tarea correspondiente, una presentación en el formato que considere oportuno (PowerPoint, Impress, Canva, etc ...) **P55-NombreAlumno**, en el que se explicará los pasos realizados en la instalación y configuración del servidor, dando respuesta a cada una de las cuestiones planteadas.

Además, el alumno deberá realizar una demostración práctica sobre la instalación y configuración del producto utilizando dicha presentación.

Incluir como bibliografía, las referencias y URLs utilizadas para el desarrollo de la práctica.