

A dark blue vertical bar is positioned on the left side of the page. A blue arrow-shaped graphic points to the right, containing the date. Below the arrow, several thin, curved lines in dark blue and light gray sweep upwards from the bottom left corner.

21-3-2025

Servidores y Sistemas Operativos

ASWE

HECTOR ALEXANDER REFUGIO MOLINA

Índice

Tabla de contenido

Índice	1
Apache Web Server	2
Internet Information Services (IIS)	2
Sistemas Operativos y Navegadores	3
Windows:	3
Firefox:	3
Opera:.....	3
iOS:	3
Android:.....	3
Chrome:.....	3
Brave:	3

Apache Web Server

- **Descripción:** Es un servidor web de código abierto y gratuito, desarrollado por la Apache Software Foundation.
- **Características:**
 - Soporta lenguajes como PHP y Python.
 - Alta flexibilidad y personalización a través de módulos.
 - Amplio soporte comunitario.
 - Puede ser ejecutado en múltiples sistemas operativos como Unix, Linux, y Windows.
 - Ofrece seguridad robusta mediante configuraciones y módulos adicionales.

Internet Information Services (IIS)

- **Descripción:** Es un servidor web y conjunto de servicios extendidos creado por Microsoft para sistemas operativos Windows.
- **Características:**
 - Integra con otros productos de Microsoft como ASP.NET.
 - Soporte para protocolos como HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, SMTP y NNTP.
 - Gestión simplificada a través de una interfaz gráfica de usuario (GUI).
 - Alta compatibilidad y rendimiento en ambientes Windows.
 - Seguridad avanzada con autenticación y autorización integradas.

Apache	IIS (Internet Information Services)
Código Abierto: Apache es un servidor web de código abierto desarrollado por la Apache Software Foundation. Esto significa que el código fuente está disponible públicamente y puede ser modificado y distribuido por cualquier persona.	Propietario: IIS es un servidor web desarrollado por Microsoft. Es un software propietario, lo que significa que su código fuente no está disponible para el público.
Necesita Instalarlo	Integrado con Windows: Está profundamente integrado con los sistemas operativos Windows, lo que facilita su uso en entornos empresariales que ya usan tecnología de Microsoft.
HTTP/1.1, HTTPS, FTP, HTTP/2, WebSocket, Proxy Protocol.	HTTP/1.1, HTTPS, FTP, FTPS, WebSocket, SMTP.

Sistemas Operativos y Navegadores

Windows:

- **Características:** Interfaz gráfica intuitiva, amplia compatibilidad de software, actualizaciones periódicas de seguridad y rendimiento, integración con servicios y aplicaciones de Microsoft.

Firefox:

- **Características:** Navegador de código abierto, enfocado en la privacidad y seguridad del usuario, personalizable con extensiones y temas, motor de búsqueda Gecko.

Opera:

- **Características:** Navegador rápido y ligero, incluye bloqueador de anuncios y VPN gratuito, soporta extensiones de Chrome, innovaciones como la barra lateral y ahorro de batería.

iOS:

- **Características:** Sistema operativo móvil desarrollado por Apple para iPhone y iPad, interfaz fluida y amigable, alta seguridad y privacidad, integración con el ecosistema Apple.

Android:

- **Características:** Sistema operativo móvil de código abierto desarrollado por Google, gran personalización y compatibilidad con multitud de dispositivos, acceso a la tienda Google Play.

Chrome:

- **Características:** Navegador desarrollado por Google, rápida velocidad de carga, sincronización con la cuenta de Google, soporte para extensiones y aplicaciones web.

Brave:

- **Características:** Navegador centrado en la privacidad, bloqueador de anuncios integrado, sistema de recompensas Brave Rewards, basado en Chromium.