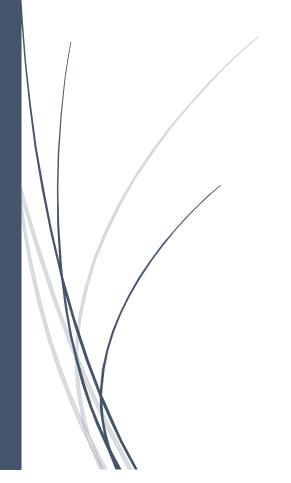
21-3-2025

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.
- o Amplio soporte comunitario.
- Puede ser ejecutado en múltiples sistemas operativos como Unix, Linux, y Windows.
- o 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.
- o Soporte para protocolos como HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, SMTP y NNTP.
- Gestión simplificada a través de una interfaz gráfica de usuario (GUI).
- o 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	Propietario: IIS es un servidor web
código abierto desarrollado por la Apache	desarrollado por Microsoft. Es un software
Software Foundation. Esto significa que el	propietario, lo que significa que su código
código fuente está disponible públicamente y	fuente no está disponible para el público.
puede ser modificado y distribuido por	
cualquier persona.	
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,	HTTP/1.1, HTTPS, FTP, FTPS, WebSocket,
Proxy Protocol.	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.