



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Pabellón de Arteaga

ATEC

SERVIDOR WEB

ALUMNO:

EDITH MARTINEZ MARTINEZ

DOCENTE:

EFREN EMMANUEL PRADO LOPEZ

MATERIA:

PROGRAMACION WEB

CARRERA:

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

Jueves 26 de Enero del 2023

SERVIDOR	CARACTERISTICAS	VENTAJA	DESVENTAJAS
APACHE (Coppola, 2023)	<p>Está diseñado para ser un Servidor Web potente y flexible que pueda funcionar en la más amplia variedad de plataformas y entornos.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Soporte de seguridad SSL y TLS. * Puede realizar autenticación de datos utilizando SGDB. * Es gratuito, y de Código abierto, así que podríamos decir que corre sobre cualquier plataforma. * Apache es utilizado principalmente, para realizar servicio a páginas web, ya sean estáticas o dinámicas. * Puede dar soporte a diferentes lenguajes, como Perl, PHP, Python y tcl. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modular. 2. Código abierto. 3. Multi-plataforma. 4. Extensible. 5. Popular (fácil conseguir ayuda/soporte). 6. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formatos de configuración no estándar. 2. No cuenta con una buena administración. 3. Falta de integración
MICROSOFT IIS (Coppola, 2023)	<p>Este tipo de servidor lo llevan sólo los sistemas Windows NT, por tanto, añadimos Windows 2000 Professional, Windows 2000 Avance Server, Windows XP Professional, los cuales traen las versiones 4.0, 5.0 y 5.1, no obstante, en la versión del Windows.NET Server vendrá la versión 6.0 (dicho sistema está en fase beta y que se puede descargar desde la misma sede de Microsoft, sólo es necesario registrarse)</p>	<p>Por sus siglas en inglés "Internet Information Services", conocido como IIS, es el servidor web creado por Microsoft específicamente para su plataforma de sistemas operativos Windows. Tuvo su origen en "Option Pack" que corría en Windows NT, pero luego dada su popularidad se integraría con Windows Server 2003, Windows Server 2008 y en ediciones siguientes. Permitiendo el procesamiento y despacho de páginas desarrolladas en tecnología ASP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluye formatos de configuración no Estándar. 2. No cuenta con una buena administración. 3. Falta de integración. 4. Tiende a limitarse en las versiones que no son de la familia "Server". 5. Tiene vulnerabilidades. 6. Este servidor no es multiplataforma, sólo funciona bajo Windows.
WEB 1.0 (Coppola, 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • Es la forma más básica que existe, con navegadores de solo texto bastante rápidos. • Es de solo lectura. • El usuario no puede interactuar con el contenido de la página. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comparte información de una forma fácil de acceder, la cual a su vez es gratuita. • Expone al mundo entero a través de internet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Su tecnología está asociada con HTML, JavaScript 1.0. • La comunicación es pasiva. • No permite retroalimentación.

		<ul style="list-style-type: none"> El dueño de la información tiene total control y autoridad de lo publicado 	<p>perdiendo la oportunidad de tener acceso a información relevante.</p> <ul style="list-style-type: none"> No se conoce inmediatamente la reacción ante la relación de información compartida.
WEB 2.0 (Coppola, 2023)	Está asociado a aplicaciones web que facilitan la comunicación	<ul style="list-style-type: none"> Existe la posibilidad de editar lo presentado en un tiempo futuro, haciendo mas fácil. 	La seguridad de datos confidenciales, como la contabilidad, facturación, etc.
SERVIDOR VPS (Garrido, 2018)	Los servidores VPS al ser un servidor virtual privado son diferentes a los demás en cuando al acceso libre, ofreciendo almacenamiento disponible para usuarios conectados a red privada	<ul style="list-style-type: none"> Se encontrará registrado bajo el nombre de usuario. El usuario tendrá los derechos de este servidor. Los usuarios podrán disfrutar de dos o más direcciones IP. Facilita el acceso a información. 	<ul style="list-style-type: none"> La seguridad puede encontrarse en vulnerabilidad. Al iniciar el Hosting VPS existirán algunas limitaciones. u sistema de datos requiere más preparación y desarrollo.

BIBLIOGRAFIA

Coppola, M. (2023). *blog.hubs*. Obtenido de blog.hubs: <https://blog.hubspot.es/website/que-es-servidor-web>

Garrido, E. (15 de 10 de 2018). *Soluciones Media*. Obtenido de Soluciones Media: <https://www.solucionesmedia.com/ventajas-y-desventajas-de-un-vps/>