



Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

**PROGRAMACIÓN WEB.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**EFRÉN EMMANUEL PRADO LÓPEZ.**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**TAREA2\_U1**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**DIANA LAURA MORENO GONZÁLEZ.**

**GRUPO:**

**6 SEMESTRE**

**FECHA Y LUGAR:**

**30/ 01/ 2023**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE  
ARTEAGA.**





**UNIDAD 1 Tarea 2.- Identificar las características de los servidores web y realiza un cuadro comparativo.**

Nombre	Características
Apache	Es gratuito, y de código abierto, así que podríamos decir que corre sobre cualquier plataforma. Apache es una muestra, al igual que el Sistema Operativo Linux (Unix desarrollado inicialmente para PC), de que el trabajo voluntario y cooperativo dentro de Internet es capaz de producir aplicaciones de calidad profesional difíciles de igualar. Al tratarse de software de código abierto, programadores de todo el mundo contribuyen de forma constante a su mejoría, lo cual permite a Apache actualizarse constantemente.
Microsoft IIS	Este tipo de servidor lo llevan sólo los sistemas Windows NT, por tanto añadimos Windows 2000 Professional, Windows 2000 Advanced Server, Windows XP Professional, los cuales traen las versiones 4.0, 5.0 y 5.1, no obstante en la versión de 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). Dispone de un uso muy intuitivo, con una interfaz gráfica y, por tanto, su aprendizaje y utilización son más sencillos.
Sun Java System Web Server	Las características de virtualización de dominio, versatilidad de configuración y seguridad robusta, brindan una mejor calidad de servicio. Dispone de filtros de contenido y cifrado y





	seguridad de datos Ofrece la posibilidad de más de 100.000 conexiones simultáneas. Es compatible con servidores virtuales.
<b>Nginx</b>	Es conocido por su estabilidad, su gran conjunto de características, una configuración sencilla y por consumir pocos recursos. Como este servidor no provee actualmente de un adaptador directo para Merb, usted requerirá utilizar un proxy reverso en Nginx con el fin de direccionar peticiones hacia uno o varios procesos Merb distintos. Soporta servidores virtuales En cuanto a seguridad , soporta SSL. Es capaz de habilitar la conexión simultánea de más de 10.000 conexiones. Está construido mediante una arquitectura asíncrona , que deja muy poca huella en la web y consume muy pocos recursos , haciéndolo ideal para manejar múltiples y cambiantes páginas web activas.
<b>Lighttp</b>	Está diseñado para ser seguro, rápido (muy rápido (muy rápido, a decir verdad), compatible con los estándares y flexible a la vez que esta optimizado para entornos en los cuales la velocidad es crítica, Su huella de memoria es muy pequeña (en comparación de otros servidores Web), una ligera carga en el CPU y su enfoque en velocidad hacen de lighttp perfecto para servidores con demasiada carga. Puede manejar hasta 10.000 conexiones simultáneas. Es un servidor con arquitectura asíncrona. Admite la instalación de módulos externos. Permite virtual hosting.





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga



Carretera a la Estación de Rincón Km 1, C.P. 20670 Pabellón de  
Arteaga, Aguascalientes  
[tecnm.mx](http://tecnm.mx) | [pabellon.tecnm.mx](http://pabellon.tecnm.mx)



**2022** *Ricardo*  
*Flores*  
Año de *Magón*  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA