



NOMBRE DE LA MATERIA
Programación Web

NOMBRE DEL DOCENTE
Efrén Emmanuel Prado López

NOMBRE DEL TRABAJO
Tarea 2

NOMBRE DEL ALUMNO
Sergio Antonio Reyes Ibarra

UNIDAD
1

FECHA Y LUGAR
30 de enero del 2023





- **Identificar las características de los servidores web y realiza un cuadro comparativo.**

Apache	Apache se usa principalmente para el envío de páginas web, y es redistribuido como parte del paquete propietario de software de bases de datos de empresas tan reconocidas como Oracle o IBM.	Es un sistema multiplataforma y está disponible para prácticamente todos los sistemas operativos, como Microsoft Windows, Linux o Mac. En cuanto a rendimiento y capacidad, soporta más de 1 millón de conexiones. Soporta protocolos de seguridad SSL y TL
Microsoft IIS	Microsoft IIS es el servidor web de Microsoft, y cuenta entre sus principales ventajas con su facilidad de administración y su seguridad, así como su capacidad de extensión, tanto para el hospedaje de páginas web como de aplicaciones.	Es posible programar en ASP (páginas de servidor activo), además de PHP. Al no tratarse de software libre, los módulos de extensión deben ser comprados. En cuanto a rendimiento y capacidad, soporta un número ilimitado de conexiones.
Sun Java System Web	Sun Java System Web es el servidor web comercializado por la empresa Sun. Dispone de escalabilidad masiva y alto rendimiento, para ofrecer de forma segura contenido tanto dinámico como estático.	Ofrece la posibilidad de más de 100.000 conexiones simultáneas. Es compatible con servidores virtuales. Dispone de filtros de contenido y cifrado y seguridad de datos.
Ngnix	Se trata de un servidor web ligero, de software libre y código abierto, por lo que es capaz de funcionar en multitud de sistemas. Es en la actualidad el segundo servidor web más utilizado, con más de un 14% del total de dominios activos.	Soporta servidores virtuales. En cuanto a seguridad, soporta SSL. Es capaz de habilitar la conexión simultánea de más de 10.000 conexiones.





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 | pabellon.tecnm.mx



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