



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

## Programación para internet

Actividad 1

“Conceptos”

**Docente:** Maldonado Mercado José Rubén

**Sección:** D11

**Alumno:** Sandoval Padilla Fernando Cesar

**Código:** 215685409

Fernando Cesar Sandoval Padilla

26/02/2021

- **HTML**

Es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas de internet. Se trata de las siglas que corresponden a HyperText Markup Language, es decir, Lenguaje de Marcas de Hipertexto.

- **XML**

Extensible Markup Language es un metalenguaje que permite definir lenguajes de marcas desarrollado por el World Wide Web Consortium utilizado para almacenar datos en forma legible.

- **PHP**

Es un lenguaje de programación de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web. Fue creado inicialmente por el programador danés-canadiense Rasmus Lerdorf en 1994.

- **APACHE**

Es un servidor web HTTP de código abierto, para plataformas Unix, Microsoft Windows, Macintosh y otras, que implementa el protocolo HTTP/1.1 y la noción de sitio virtual según la normativa RFC 2616.

- **W3C**

El consorcio WWW, en inglés: World Wide Web Consortium es un consorcio internacional que genera recomendaciones y estándares que aseguran el crecimiento de la World Wide Web a largo plazo.

- **CSS**

CSS, en español: Hojas estilo en cascada es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado.



Fernando Cesar Sandoval Padilla

26/02/2021

- **jQuery**

Es una biblioteca multiplataforma de JavaScript, creada inicialmente por John Resig, que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones y agregar interacción con la técnica AJAX a páginas web.

- **MySQL**

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual: Licencia Pública general/Licencia Comercial por Oracle corporation.

- **AWS**

Amazon Web Services es una colección de servicios de computación en la nube pública, que en conjunto forman una plataforma de computación en la nube, ofrecidos a través de internet por Amazon.com. Es usado en aplicaciones populares como dropbox.

- **JSON**

Es un formato de texto sencillo para el intercambio de datos. Se trata de un subconjunto de la notación literal de objetos de JavaScript, aunque, debido a su amplia adopción como alternativa a XML, se considera un formato independiente del lenguaje.

- **Framework**

Se trata de un entorno de trabajo, o marco de trabajo y es un conjunto estandarizado de conceptos, prácticas y criterios para enfocar un tipo de problemática particular que sirve como referencia, para enfrentar y resolver nuevos problemas de índole similar.

Fernando Cesar Sandoval Padilla

26/02/2021

- GIT

Es un Software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.

- JAVASCRIPT

Java Script es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.