

## A1. Conceptos en el cuaderno

**HTML:** El lenguaje de Marcado de Hipertexto es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos. Por ejemplo, sus contenidos podrían ser párrafos, una lista con viñetas, o imágenes y tablas de datos.

**XML:** El lenguaje de marcado extensible es un lenguaje de marcado que proporciona reglas para definir cualquier dato. A diferencia de otros lenguajes de programación, XML no puede realizar operaciones de computación por sí mismo.

**PHP:** Es un lenguaje de programación de uso general que se utiliza, sobre todo, en el entorno de desarrollo web. Se utiliza para desarrollar el backend de una web.

Crovea Ortiz Diego León 16 agosto 2023  
Programación para internet.

**Apache:** Es un servidor web que se encarga de almacenar, procesar y servir las páginas web a los usuarios de las mismas.

**W3C:** El World Wide Web Consortium es el organismo mundial encargado de desarrollar las tecnologías y protocolos que han hecho posible la Web que hoy conocemos, una Web única, universal y accesible por cualquier persona y desde cualquier dispositivo.

**CSS:** "Hojas de 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.

**jQuery:** Es una biblioteca de JavaScript que se utiliza para simplificar la creación de páginas web dinámicas e interactivas.



**MySQL:** Es un sistema de administración de bases de datos relacionales. Es un software de código abierto desarrollado por Oracle.

**AWS:** Amazon Web Services es la nube más completa y ampliamente adoptada del mundo, e incluye ofertas de infraestructura como servicio (IaaS) y plataforma como servicio (PaaS).

**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.

**Framework:** Es un conjunto de herramientas y librerías que se utilizan para desarrollar aplicaciones más fácilmente y de manera más eficiente.

Grovea Ortiz Diego León 16 agosto 2023

Programación para internet.

**GIT:** Es un sistema de control de versiones distribuido, lo que significa que un clon local del proyecto es un repositorio de control de versiones completo.

**JavaScript:** Es un lenguaje de programación que los desarrolladores utilizan para hacer páginas web interactivas.