

## Lenguaje HTML

- Desde el surgimiento de internet se han publicado sitios web gracias al lenguaje HTML. Es un lenguaje estático para el desarrollo de sitios web (acrónimo en inglés de HyperText Markup Language, en español Lenguaje de Marcas Hipertextuales).

## Lenguaje Javascript

- Este es un lenguaje interpretado, no requiere compilación. Fue creado por Brendan Eich en la empresa Netscape Communications. Utilizado principalmente en páginas web. Es similar a Java, aunque no es un lenguaje orientado a objetos, el mismo no dispone de herencias.

## Lenguaje PHP

- Es un lenguaje de programación utilizado para la creación de sitio web. PHP es un acrónimo recursivo que significa "PHP Hypertext Preprocessor", (Inicialmente se llamó Personal Home Page).

## Lenguaje ASP

- Es una tecnología del lado de servicio desarrollada por Microsoft para el desarrollo de sitio web dinámicos. ASP significa Páginas (Active Server Pages), fue liberado por Microsoft en 1996. Para poder utilizar ASP es necesario tener instalado Internet Information Server (IIS).

## Lenguaje ASP.NET

- Este es un lenguaje desarrollado por Microsoft, y usado por programadores para desarrollar aplicaciones web, sitios web. ASP.NET es el sucesor de la tecnología ASP, fue lanzado al mercado mediante una estrategia de mercado denominada .NET.

## Lenguaje JSP

- Es un lenguaje desarrollado por Sun Microsystems para la creación de sitios web dinámicos, acrónimo de Java Server Pages. Está orientado a desarrollar páginas web en Java. JSP es un lenguaje multiplataforma. Creado para ejecutarse del lado del servidor.

*D. Sitios web!*  
*OK!*

# DIFERENTES LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB

**YATZIRI CAPETILLO BERMUDEZ**  
**04 FEBRERO 2020**

## Lenguaje HTML

- Desde el surgimiento de internet se han publicado sitios web gracias al lenguaje HTML. Es un lenguaje estático para el desarrollo de sitios web (acrónimo en inglés de HyperText Markup Language, en español Lenguaje de Marcas Hipertextuales).

## Lenguaje Javascript

- Este es un lenguaje interpretado, no requiere compilación. Fue creado por Brendan Eich en la empresa Netscape Communications. Utilizado principalmente en páginas web. Es similar a Java, aunque no es un lenguaje orientado a objetos, el mismo no dispone de herencias.

## Lenguaje PHP

- Es un lenguaje de programación utilizado para la creación de sitio web. PHP es un acrónimo recursivo que significa "PHP Hypertext Pre-processor", (inicialmente se llamó Personal Home Page).

## Lenguaje ASP

- Es una tecnología del lado de servidor desarrollada por Microsoft para el desarrollo de sitio web dinámicos. ASP significa en inglés (Active Server Pages), fue liberado por Microsoft en 1996. Las páginas web desarrolladas bajo este lenguaje es necesario tener instalado Internet Information Server (IIS).

## Lenguaje ASP.NET

- Este es un lenguaje comercializado por Microsoft, y usado por programadores para desarrollar entre otras funciones, sitios web. ASP.NET es el sucesor de la tecnología ASP, fue lanzada al mercado mediante una estrategia de mercado denominada .NET.

## Lenguaje JSP

- Es un lenguaje para la creación de sitios web dinámicos, acrónimo de Java Server Pages. Está orientado a desarrollar páginas web en Java. JSP es un lenguaje multiplataforma. Creado para ejecutarse del lado del servidor.

## Lenguaje Objective-C

- Basado en C, pero añadiéndole capacidades de programación orientada a objetos. Se trata de un lenguaje dirigido a crear aplicaciones en iOS y macOS.

## Lenguaje Python

- Es un lenguaje de programación creado en el año 1990 por Guido van Rossum, es el sucesor del lenguaje de programación ABC. Python es comparado habitualmente con Perl. Los usuarios lo consideran como un lenguaje más limpio para programar. Permite la creación de todo tipo de programas incluyendo los sitios web.

## Lenguaje Ruby

- Es un lenguaje interpretado de muy alto nivel y orientado a objetos. Desarrollado en el 1993 por el programador japonés Yukihiro "Matz" Matsumoto. Su sintaxis está inspirada en Python, Perl. Es distribuido bajo licencia de software libre (Opensource).

## Lenguaje Java

- Orientado a objetos y diseñado para tener las dependencias de implementación mínimas posibles. Con este lenguaje de programación se pueden crear aplicaciones y procesos en múltiples dispositivos.

## Lenguaje C#

- Es un lenguaje que sigue apareciendo en los listados de lenguajes de programación más usados. Creado por Microsoft, está presente en entornos empresariales, como instituciones gubernamentales, entidades bancarias o médicas.

## Lenguaje C/C++

- Surgido como extensión del lenguaje C para que pudiese manipular objetos. Ambos lenguajes de programación siguen siendo utilizados en la actualidad en bases de datos, navegadores web, compiladores o videojuegos.

## Lenguaje R

- Enfocado al análisis estadístico. Se trata de uno de los lenguajes de programación más utilizados en investigación científica, aunque también tiene aplicaciones al machine learning, minería de datos, investigación biomédica o matemáticas financieras.

## Lenguaje Objective-C

- Basado en C, pero añadiéndole capacidades de programación orientada a objetos. Se trata de un lenguaje dirigido a crear aplicaciones en iOS y macOS.

## Lenguaje Swift

- Este lenguaje de programación se mantiene dentro del TOP 10 de los más usados. Creado por Apple, está enfocado al desarrollo de aplicaciones para iOS y macOS.

## Lenguaje Matlab

- Matlab es la abreviatura de Matrix Laboratory, laboratorio de matrices, y es un sistema de cómputo numérico que ofrece un IDE (Entorno de Desarrollo Integrado) con lenguaje de programación propio (M).

## Bibliografía

*Lenguajes de programación más usados según el tipo de desarrollo.* (29 de agosto de 2019).

Obtenido de YeePLY: <https://www.yeeply.com/blog/lenguajes-de-programacion-mas-usados/>

Perez, D. (02 de noviembre de 2007). *Los diferentes lenguajes de programación para la web.*

Obtenido de Maestros del web: <http://www.maestrosdelweb.com/los-diferentes-lenguajes-de-programacion-para-la-web/>

YATZIRI CAPETILLO BERMUDEZ

04 FEBRERO 2020