**Hola**

Hola

**¿Como esta?**

Bien, ¿vos?

**Chau**

Chau

**¡Buen Dia!**

¡Buen Dia!

**¡Buenas noches!**

¡Buenas noches!

**¡Buenas tarde!**

¡Buenas tarde!

**Python**

Lenguaje de programación

Python es un lenguaje de alto nivel de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en la legibilidad de su código, se utiliza para desarrollar aplicaciones de todo tipo, ejemplos: Instagram, Netflix, Spotify, Panda3D, entre otros.

**Java**

¿Qué es la tecnología Java y por qué la necesito?

Java es una plataforma informática de lenguaje de programación creada por Sun Microsystems en 1995. Ha evolucionado desde sus humildes comienzos hasta impulsar una gran parte del mundo digital actual, ya que es una plataforma fiable en la que se crean muchos servicios y aplicaciones. Los nuevos e innovadores productos y servicios digitales diseñados para el futuro también siguen basándose en Java.

Aunque la mayoría de aplicaciones Java modernas combinan el tiempo de ejecución y la aplicación de Java, todavía existen algunas aplicaciones e incluso sitios web que no funcionan sin instalar Java para escritorio. El sitio web Java.com está pensado para consumidores que todavía necesitan Java en sus aplicaciones de escritorio, sobre todo las aplicaciones que tienen como destino Java 8. Los desarrolladores y los usuarios que quieran aprender sobre programación Java, deben consultar el sitio web dev.java y los usuarios profesionales, oracle.com/java para obtener más información.

¿Es gratuita la descarga de Java?

Sí, la descarga de Java para uso personal es gratuita.

Java también es gratuito para el desarrollo: los desarrolladores encontrarán todos los kits de desarrollo y otras herramientas útiles en https://www.oracle.com/javadownload/.

¿Por qué debería actualizar al último parche de Java cuando se publica trimestralmente?

Los últimos parches de Java contienen mejoras importantes para aumentar el rendimiento, la estabilidad y la seguridad de las aplicaciones Java que ejecute en su máquina. La instalación de estas actualizaciones garantizará que las aplicaciones Java sigan ejecutándose con la versión más reciente.

**Js**

Lenguaje de programación

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

## **HTML**

HTML, siglas en inglés de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web.

## **CSS**

Lenguaje de programación

CSS, en español «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.

**C**

Es el lenguaje de nivel medio más usado. Esto se debe a que es un lenguaje muy claro e intuitivo una vez se ha aprendido a usar. El lenguaje C se utiliza esencialmente para el desarrollo de software y la creación de aplicaciones de escritorio.

## **C++**

Es una variante del lenguaje C, con un mayor nivel de desarrollo. Pese a esto, sus funcionalidades están adaptadas para ser más adecuado para el diseño de aplicaciones y software de mayor complejidad y, además, permite implementar patrones de diseño en el código. Es por esto que es un lenguaje muy utilizado en el campo del diseño gráfico.

### **Visual Basic**

Es un lenguaje desarrollado para Microsoft, y tiene como objetivo **permitir la creación de aplicaciones orientadas a Windows.** Una de las ventajas de Visual Basic es que su framework más popular, **Visual Studio**, **permite trabajar de manera simultánea con Visual Basic, Visual C++ y Visual C#**, lo que permite crear aplicaciones de muy alta complejidad en un mismo sitio. Además, es un lenguaje muy sencillo de aprender, aunque para poder emplear Visual Studio es necesario dominar también C++ y C#, dos lenguajes mucho más complejos.

## **Go**

Go es el lenguaje de programación de Google, y está desarrollado para ser **una mezcla de diferentes lenguajes**: tiene una **sintaxis muy similar a C**, busca ser **multiusos como Python,** pero con un **rendimiento similar al de C++**. En definitiva, Google ha tratado de mezclar las partes buenas de tres lenguajes diferenciados en uno que tiene como objetivo facilitar el desarrollo de aplicaciones web de alto nivel. Esto se debe a que es un lenguaje muy ligero, por lo que **las aplicaciones desarrolladas con Go tienen un rendimiento muy bueno.**

## **Ruby**

Ruby es un lenguaje de programación **orientado a objetos.** Es un lenguaje muy intuitivo (aunque difícil de aprender) y que **evita la duplicidad de código.** Es por esto que programar con Ruby una vez se domina el lenguaje acelera mucho el proceso de programación. Ruby está diseñado para **facilitar la creación de aplicaciones y agilizar el procesamiento de datos en desarrollo Backend.**

## **PHP**

PHP es un lenguaje **orientado hacia el diseño Backend de páginas web.** Es muy adecuado porque es perfectamente **compatible con HTML** y, además, facilita la conexión entre la interfaz y el servidor de la página. PHP trabaja únicamente en la parte del servidor y se encarga de dar respuesta a las peticiones del usuario. Es por esto que cualquier desarrollador Backend necesita dominar PHP.

## **SQL**

SQL es un lenguaje diseñado para **facilitar la administración de diferentes bases de datos.** No sólo permite conectar determinadas bases de datos con fuentes de datos, sino que también facilita su organización y actualización. Además de esto, SQL cuenta con la ventaja que **puede integrarse dentro de otros lenguajes de programación**, permitiendo añadir funcionalidades en diferentes programas.

## **SAP**

**SAP ERP es un software de planificación de recursos empresariales desarrollado por la empresa SAP SE**. A su vez, el software ERP, o planificación de recursos empresariales, es un software modular creado para integrar las funciones principales de los procesos comerciales centrales de una organización en un sistema unificado.