

# Ejemplos de lenguaje de programación

# Java

Comenzamos con JAVA que sigue desde hace muchos años siendo el lenguaje programación más usado, quizás sea por su gran legibilidad y simplicidad.

Actualmente cuenta con más de 9 millones desarrolladores que lo usan y está presente en más de 7 mil millones de dispositivos en todo el mundo.



# C

El lenguaje de programación C fue creado entre 1969 y 1972 en los Laboratorios Bell, es uno de los más utilizados en el mundo.

Lo utilizan la mayoría de los sistemas operativos lo cual hace que sea un lenguaje muy flexible.

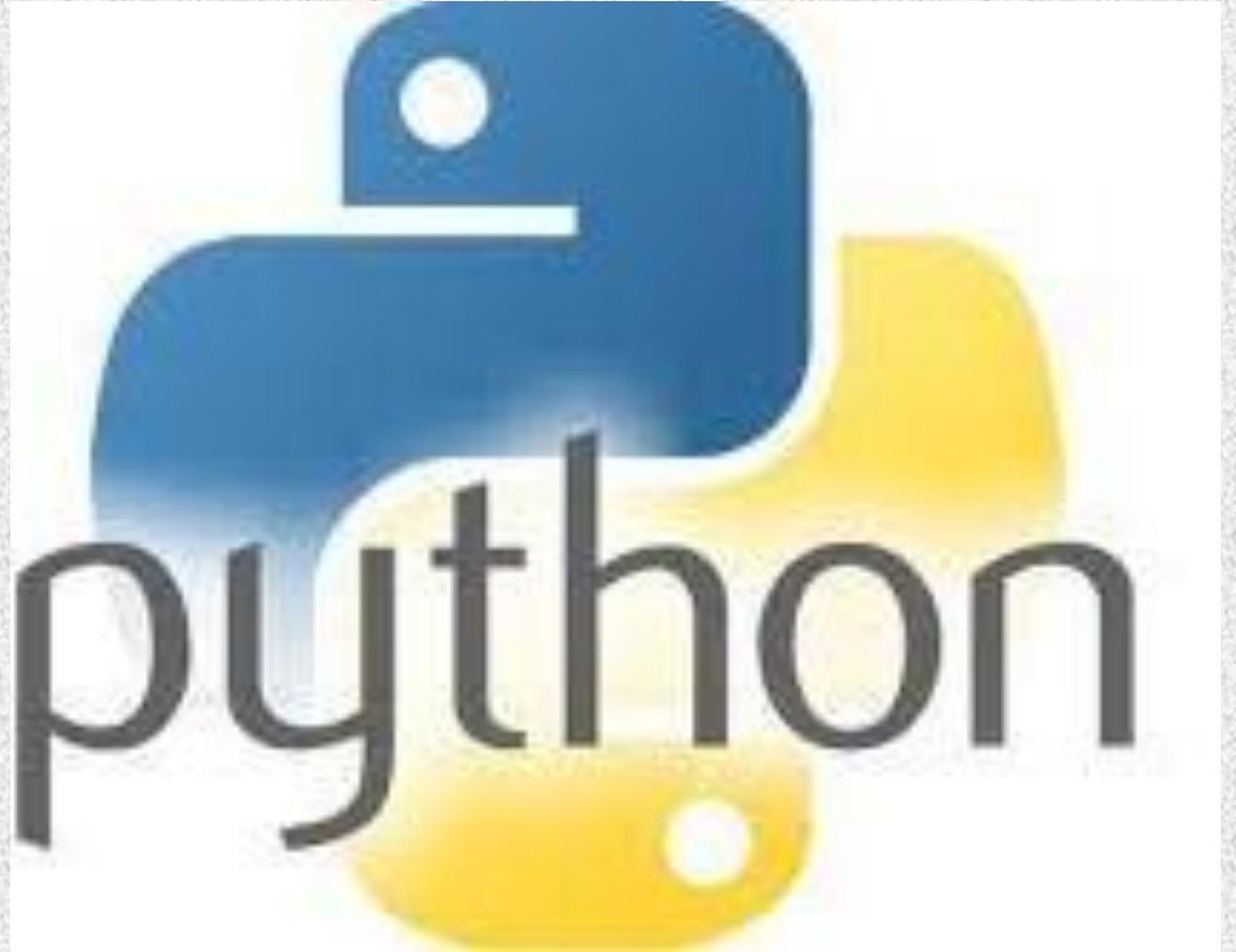
También se utiliza frecuentemente para el desarrollo de aplicaciones de escritorio como por ejemplo GIMP.



# Python

Python es un lenguaje de programación multiplataforma y multiparadigma.

Es muy fácil de utilizar lo cual lo hace un lenguaje de programación ideal para principiantes.



# C++

C++ es un lenguaje de programación orientado a objetos y una evolución del lenguaje C.

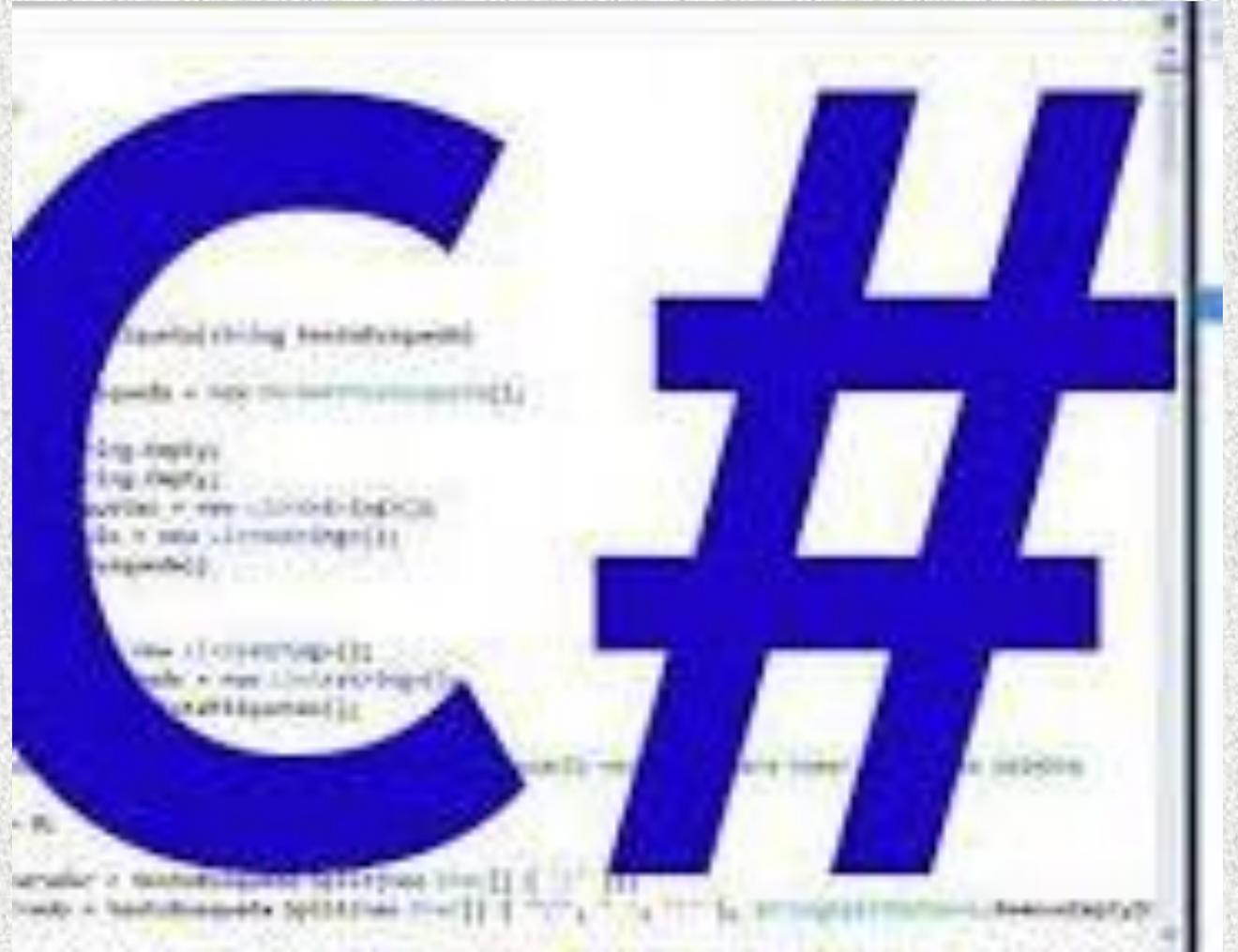
Es un lenguaje muy utilizado para desarrollar programas y paquetes como por ejemplo el paquete de programas de Adobe.



# C#

C# es un lenguaje de programación orientado a objetos fue desarrollado en el año 2000 por Microsoft para ser empleado en una amplia gama de aplicaciones empresariales.

C# es una evolución de los lenguajes de programación C y C++, y destaca por su sencillez.



# Visual Basic .NET

Visual Basic .NET te da la posibilidad de automatizar sus propios procesos y crear sus propias aplicaciones web.

Es uno de los lenguajes más amigables para los principiantes de programación, sobre todo a comparación de C#.



# JavaScript

JavaScript es un lenguaje de programación que puede ser utilizado para crear programas que son integrados a una página web o dentro de aplicaciones más grandes.

Además, lo podemos utilizar para crear efectos y realizar acciones interactivas.

Algunos ejemplos de este lenguaje son el chat, calculadoras, buscadores de información y un sin fin de utilidades más.



{JavaScript}

# PHP

El lenguaje de programación PHP fue creado en 1994 por el programador canadiense Rasmus Lerdorf.

Es de fácil acceso para nuevos programadores y a su vez ofrece a los más experimentados muchas posibilidades.



# Swift

Swift es un lenguaje de programación multiparadigma creado por Apple enfocado en el desarrollo de aplicaciones para iOS y macOS.

Fue presentado como un lenguaje propietario, pero en el año 2015, con la versión 2.2 pasó a ser de código abierto<sup>8</sup> con la Licencia Apache 2.0.



# SQL

SQL es un lenguaje específico del dominio utilizado en programación; y diseñado para administrar sistemas de gestión de bases de datos relacionales.



# Ruby

Un lenguaje de programación dinámico y de código abierto enfocado en la simplicidad y productividad. Su elegante sintaxis se siente natural al leerla y fácil al escribirla.



# Ruby

# Lenguaje de programación R

R es un entorno de software libre (licencia GNU GPL) y lenguaje de programación interpretado, es decir, ejecuta las instrucciones directamente, sin una previa compilación del programa a instrucciones en lenguaje máquina.



# Rust

Rust es un lenguaje de programación compilado, de propósito general y multiparadigma que está siendo desarrollado por Mozilla. Ha sido diseñado para ser "un lenguaje seguro, concurrente y práctico".



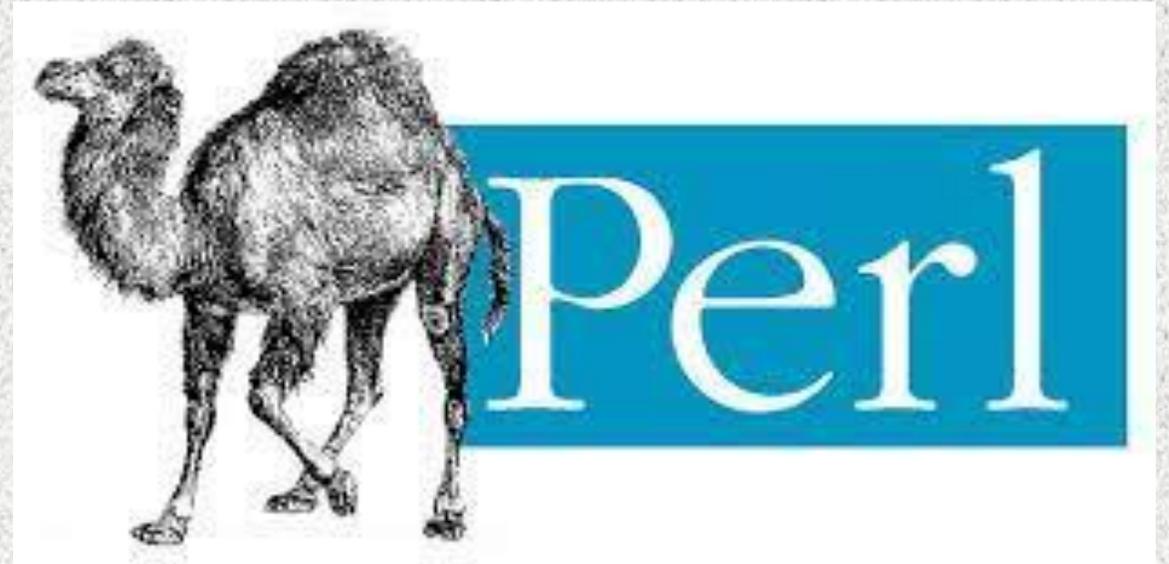
# TypeScript

TypeScript es un lenguaje de programación libre y de código abierto desarrollado y mantenido por Microsoft. Es un superconjunto de JavaScript, que esencialmente añade tipos estáticos y objetos basados en clases.

The image shows the TypeScript logo, which consists of the words "TypeScript" in a blue, sans-serif font. The logo is centered within a white rectangular box.

# Perl

Perl está basado en un estilo de bloques como los del C o AWK, y fue ampliamente adoptado por su destreza en el procesado de texto y no tener ninguna de las limitaciones de los otros lenguajes de script.



# Scala

Scala es un lenguaje de programación multi-paradigma diseñado para expresar patrones comunes de programación en forma concisa, elegante y con tipos seguros. Integra sutilmente características de lenguajes funcionales y orientados a objetos

