

Lenguaje Java



¿Qué es Java?

Propósito general

→ Alto nivel

Orientado a objetos

→ Fuertemente **tipado**



Característica principal

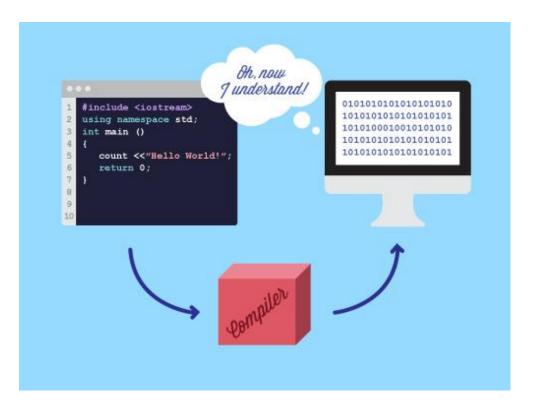
Es un lenguaje compilado e interpretado



Independencia de la plataforma

Compilador

Programa que **traduce** un lenguaje de programación de **alto nivel** a otro de más **bajo nivel**



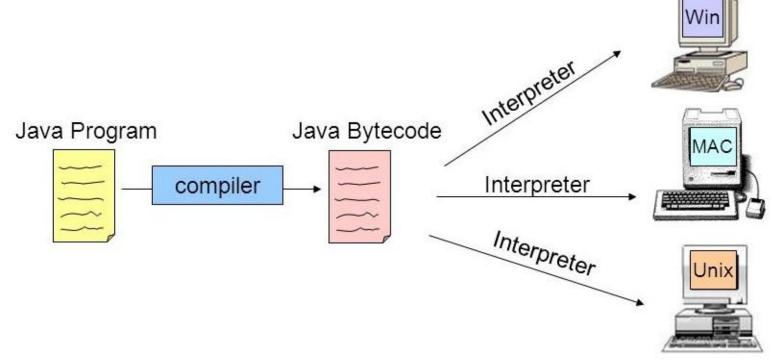


Intérprete

Programa que analiza y ejecuta otro programa

Java Virtual Machine
Operating System
Any Platform

Característica principal



Java Virtual Machine

Máquina virtual ejecutable en una plataforma específica, capaz de **interpretar y ejecutar** instrucciones (Javabyte Code)



Aplicaciones Java



Dispositivos móviles



Sistemas de servidor



Navegadores Web



Aplicaciones de escritorio



IDE

