



# Rafael Benedettelli

<https://www.linkedin.com/in/rafael-benedettelli-34080113/>

- ❖ Ingeniero en sistemas
- ❖ Desarrollador Java Certificado
- ❖ Arquitecto de software

Java 11, JEE, Spring, Microservicios,  
Maven, Gradle, Eureka, Ribbon, Feign,  
git, log4j, postgresql, mongo, jongo,  
Rest, Swagger, Angular, CSS, LESS, C,  
PHP, Bash, Alfresco...



The image shows a LinkedIn profile for Rafael Benedettelli. The header features a background image of snow-capped mountains and a circular profile picture of a man. The profile name is 'Rafael Benedettelli', followed by the title 'Java Architect Senior. Alfresco Consultant.' and location 'Madrid, Madrid, España · 485 contactos'. There are buttons for 'Añadir sección', 'Más...', and an edit icon. Below this is a section for 'Villmond'. A light blue box contains the text 'Interés por oportunidades' and a link 'Ver todos los detalles' with an edit icon. At the bottom, a white box shows 'Solo técnicos de selección' with an eye icon.

**Rafael Benedettelli**  
Java Architect Senior. Alfresco Consultant.  
Madrid, Madrid, España · **485 contactos** ·  
[Información de contacto](#)

**Añadir sección** **Más...** 

 **Villmond**

**Interés por oportunidades**  
[Ver todos los detalles](#) 

 Solo técnicos de selección

# {Curso programación Java Básico}

---



# {Java}

- Lanzado en 1996 (James Gosling - Sun Microsystems)
- En 2010 fue adquirida por Oracle



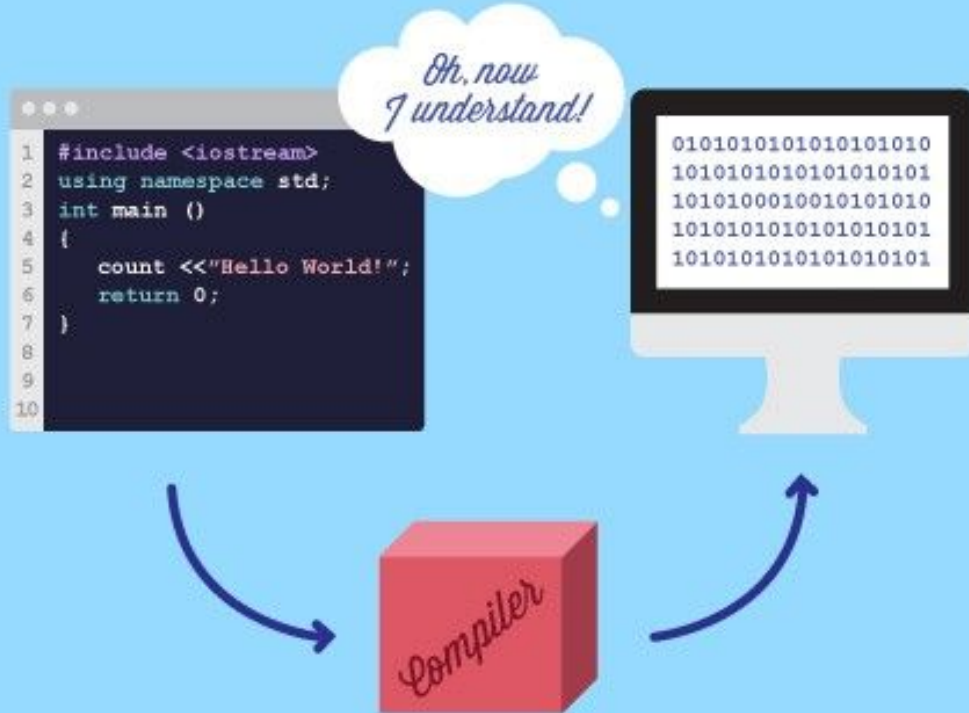
ORACLE®

# {Java}

---

- **Orientado a Objetos**
- **Portable (“Write once run Anywhere”)**
- **Facil de programar, sintaxis simple , manejo automatico de la memoria**
- **Comunidad de respaldo, Documentacion, Peso en la industria.**

# {Java :: Portabilidad}

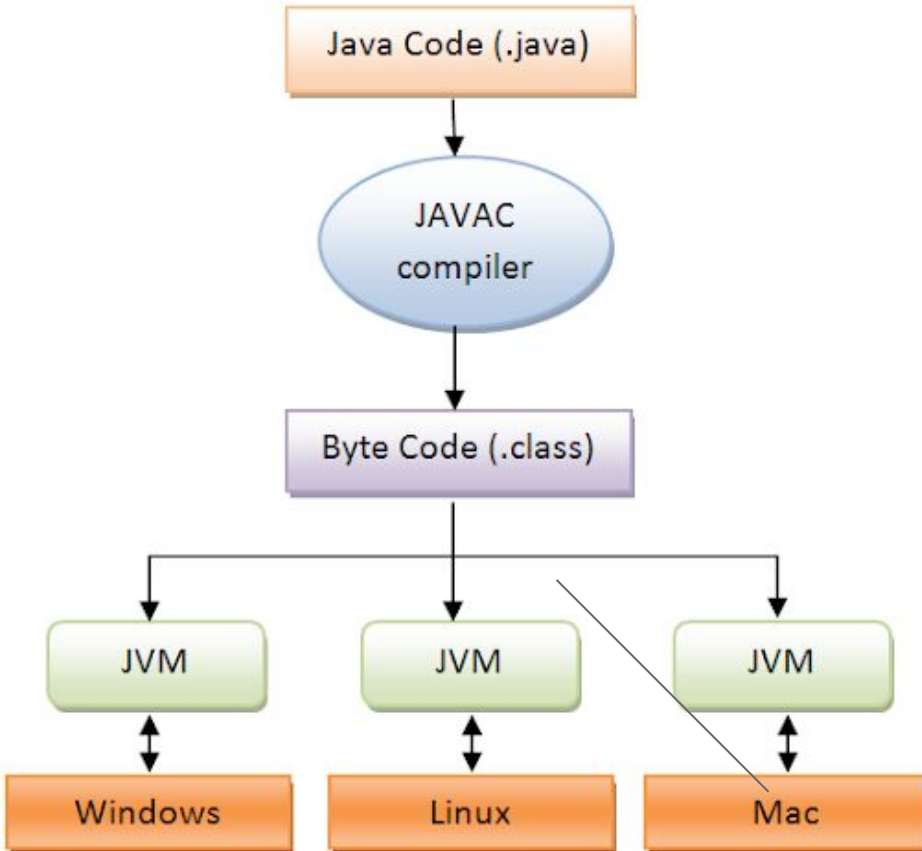


El código fuente es compilado directamente al código máquina objetivo donde se ejecutará.

**Código objeto:**  
Conjunto de instrucciones y datos escritos en un lenguaje que entiende el ordenador directamente: binario o código máquina



# {Java :: Portabilidad}



Se compila a un código intermedio.

El código intermedio es interpretado por la máquina virtual JVM a la máquina objetivo.

Java libera la especificación de la JVM y el fabricante tiene la responsabilidad de crear su propia máquina virtual.

# {Java :: Entorno}

---

**JDK**

Development Toolkit, compiler, debugger

**JRE**

Java core libraries / SO

**JVM**

Virtual Machine (Execution Engine)



# { Java :: Plataformas / Ediciones }

---

**JSE**

**Java Standard**

Java Standard / Desktop  
Application / Process / Standalone  
programs / Java FX / RMI

**JEE**

**Java Enterprise**

Web oriented  
Servlet / JSP / JSTL /  
Servlet Containers  
Java Mail / JMS / XML / EJB / JPA

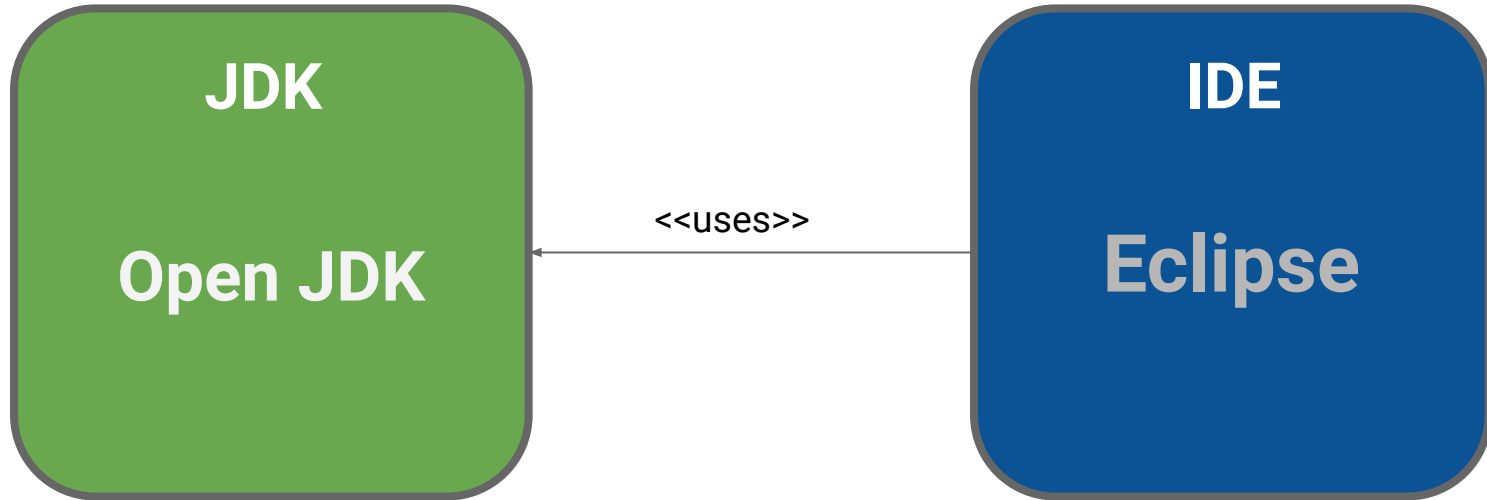
**JME**

**Java Micro**

Mobile / PDA / Electrodomesticos  
Dispositivos de recursos limitados  
/ JAVA TV / Impresoras / Blue Ray  
/

# { Java :: Instalación }

---



# Bautismo JAVA

```
System.out.println("Hola Mundo");
```

## Numéricos

### Enteros

byte  
short  
**int**  
long

-20  
0  
238  
3344L

### Flotantes

**float**  
double

0.0  
0.2f  
-0.4D

## Texto

### String

"Hola Mundo. "  
""  
" "  
null

### char

'a'  
'b'  
4  
'\u0000'

## Boolean

### boolean

true  
false