



Instalacion Java

Ing. Max Cerna



Grupo de Slack para el curso



https://join.slack.com/t/slack-6k83156/shared_invite/zt-2mxs1jq42-vQ7f75A9AKgHstmtqzOM2w



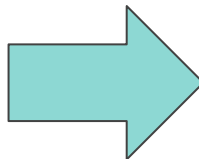
Owners de Java



James Gosling



1995 - 2010

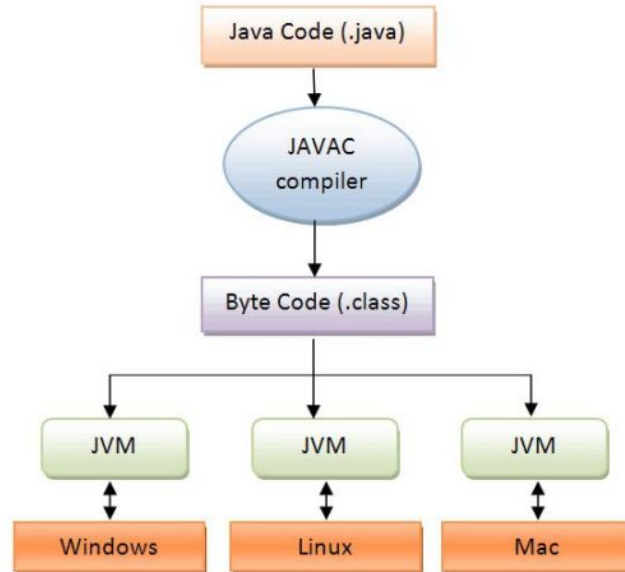


ORACLE®

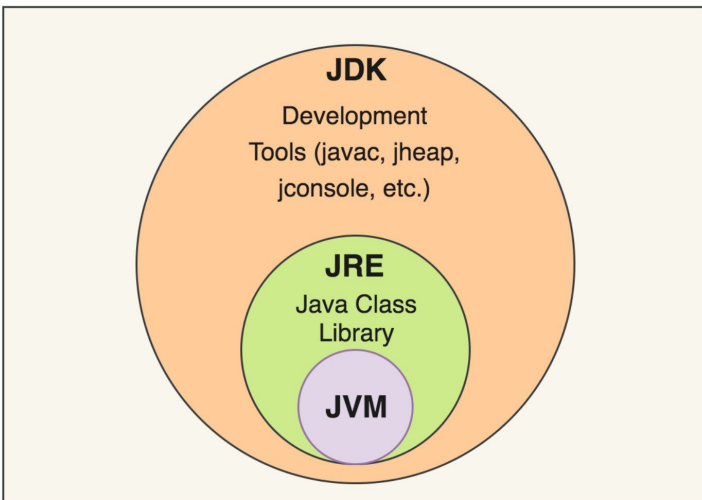
2010 -



Compilador



Diferencia entre JDK, JRE y JVM



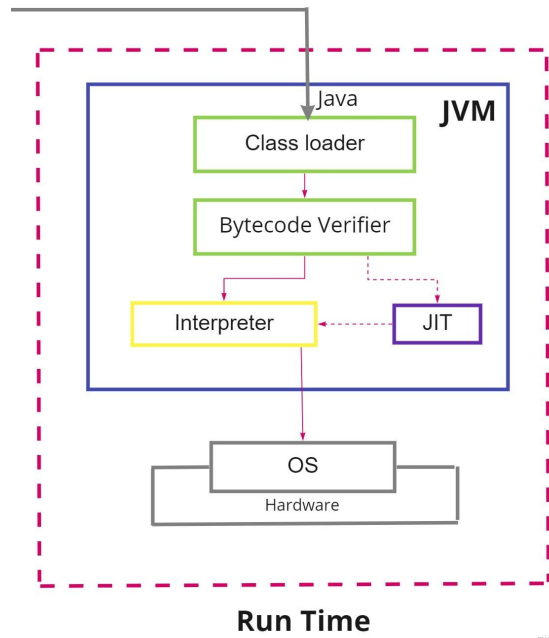
JVM: Ejecuta el bytecode Java y proporciona independencia de plataforma.

JRE: Permite ejecutar aplicaciones Java, incluye la JVM y las bibliotecas necesarias.

JDK: Proporciona herramientas para desarrollar, compilar y ejecutar aplicaciones Java, incluye el JRE y la JVM.



JIT



Otros lenguajes que utilizan JVM



Scala



Distribuciones de JDK





Distribuciones de JDK

	Adopt OpenJDK	Amazon Correto	Azul Zulu	Oracle JDK	Oracle OpenJDK	Red Hat OpenJDK
LTS Versions (8,11)	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Feature Releases	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
Free Updates	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
TCK Tested	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Free Production	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No
Commercial Support	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes

Línea de tiempo de las versiones





IDEs para Java



eclipse



Visual Studio Code



Apache
NetBeans IDE



¿Qué versiones de Java utilizas habitualmente?

