

Conociendo el Ecosistema Java

...

By Java Dominicano



Java Dominicano

Es un grupo de entusiastas de la Plataforma Java, enfocados en promover el conocimiento Java en el presente y futuras generaciones de programadores.

A través de nuestros foros y reuniones periódicas que pueda mantenerse en contacto con los últimos desarrollos de la industria, aprender nuevas tecnologías de Java (JVM y otros), conocer a otros desarrolladores, discutir temas técnicos / no técnicos y de la red aún más en toda la Comunidad Java.

Enfoque técnico

- ❑ Plataforma Java (Java Standard Edition 'Java SE').
- ❑ Técnicas y Herramientas de desarrollo.
- ❑ Lenguajes emergentes en la JVM.
- ❑ Java Enterprise Edition (Java EE).
- ❑ Java Embebidos (Java ME, Java Card, etc).
- ❑ JavaFX y RIA.
- ❑ Frameworks Java.
- ❑ IDE

Redes sociales

Contactos: info@javadominicano.org

Twitter: @javadominicano

Facebook: [Grupo Java Dominicano](#)

Google Groups: @letsrockjava

Github: @JavaDominicano

Cómo participar en la comunidad

- Unirte en los grupos que hemos creados en las redes sociales.
- Compartir tus ideas, preguntas y/o debates en el grupo.
- Asistir a las charlas y talleres.
- Elaborar una presentación de un tema que domine y desees compartir con la comunidad.
- Organizar una charla en tu escuela, colegio, empresa y/o universidad.

Entendiendo el ecosistema Java

- Plataforma Java:
 - Multi-plataforma.
 - Utiliza una máquina virtual para su ejecución (JVM)
 - Esta dividida en:
 - **Java SE**
 - **Java EE**
 - **Java ME**
 - **Javafx**
 - El estandar es manejado por Java Community Process (JCP)



**James Gosling,
Creador de Java**

Java Community Process (JCP)

<https://www.jcp.org/en/home/index>

Java Community Process, establecido en 1998, es un proceso formalizado el cual permite a las partes interesadas a involucrarse en la definición de futuras versiones y características de la plataforma Java.

El proceso JCP conlleva el uso de Java Specification Request (JSR), las cuales son documentos formales que describen las especificaciones y tecnologías propuestas para que sean añadidas a la plataforma Java.

Java Community Process (JCP)

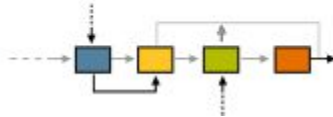
Las revisiones públicas formales de JSRs son controladas antes de que los JSR se conviertan en final y sean votados por el Comité Ejecutivo del JCP.

Un JSR final suministra una implementación de referencia la cual da una implementación libre de la tecnología en código fuente y un Kit de Compatibilidad de Tecnología para verificar la especificación de la API.

Java.Next



Java
Community
Process



Community Development of Java Technology Specifications

Java 9

- **Open JDK 9 -> Java 9**
 - <http://openjdk.java.net/projects/jdk9/>
- **Proyecto Jigsaw**
 - <http://openjdk.java.net/projects/jigsaw/>
- **Proyecto Valhalla**
 - <http://openjdk.java.net/projects/valhalla/>
- **JSR 354: Money and Currency API**
- **JSR 377: Desktop|Embedded Application API**
- **Adopt a JSR**
 - <https://java.net/projects/adoptajsr/pages/Home>
 - <https://github.com/Adopt-a-JSR>

Java EE 8

- **Java EE (Java Platform, Enterprise Edition) 8**
 - <https://jcp.org/en/jsr/detail?id=366>
- **Adopt-a-JSR for Java EE**
 - <https://glassfish.java.net/adoptajsr/>
- **JSON-B (Java API for JSON Binding) 1.0**
- **Servlet 4.0**
- **MVC (Model-View-Controller) 1.0**
- **Java EE Security API 1.0**

iGracias por acompañarnos!

Visitar:

<https://github.com/JavaDominicano>