

Antes de empezar

- Instalación de JDK

JDK(Java Development Kit) es el conjunto de herramientas de desarrollo de Software necesarias para desarrollar aplicaciones en Java. Dejo los siguientes links que explican de manera detallada el cómo instalar de manera correcta el JDK (En este caso trabajaremos con el JDK22):

- Instalación para Windows:
<https://www.youtube.com/watch?v=5LfwQ4xzXc>
- Instalación para Mac:
<https://www.youtube.com/watch?v=PQk9O03cukQ>
- Instalación para Linux:
<https://www.youtube.com/watch?v=pDUSPZ4TYi8>

Link de descarga del JDK:

<https://www.oracle.com/pe/java/technologies/downloads/>

- Instalación de un IDE

Si bien la instalación de un IDE(Integrated Development Environment) no es estrictamente necesaria para trabajar, si es recomendable por las siguientes razones:

- 1. Facilita la Escritura de Código
- 2. Depuración y Gestión de Errores
- 3. Herramientas de Compilación y Ejecución
- 4. Gestión de Proyectos
- 5. Integración con Herramientas Externas
- 6. Refactorización y Mejora del Código

Dejo una lista de los que podrían usar:

- IntelliJ IDEA (El que usaré para el aprendizaje)
<https://www.jetbrains.com/idea/download/>
- Eclipse IDE
<https://www.eclipse.org/downloads/>

- Apache NetBeans
<https://netbeans.apache.org/front/main/download/>
- Visual Studio Code (Si bien no es un IDE, es una buena opción)
<https://code.visualstudio.com/download>

Si necesitas mayor ayuda o información dejo los siguientes links de ayuda:

- <https://www.youtube.com/watch?v=brP0C5ErOOs> (**Configurando entorno de desarrollo en JAVA**)
- <https://www.youtube.com/watch?v=3xREwMSQbYE> (**JAVA en LINUX, Preparando el entorno para el desarrollo con JAVA utilizando NETBEANS como IDE**)