

Prework

- Descarga el JDK de Java desde el sitio oficial de acuerdo con tu sistema operativo:



Oracle. (s.f.). *Java SE 16 Archive Downloads*.
Recuperado de
<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk16-archive-downloads.html>

El uso y descarga del software deberá apegarse a los términos y condiciones del sitio oficial del fabricante y su uso será responsabilidad de quien lo descargue. Tecmilenio no tiene licencia ni posee los derechos sobre dicho software.

- Para desarrollar, es necesario que tengas instalado un IDE, en este caso se sugiere utilizar Visual Studio Code (VSC), puedes descargarlo del sitio oficial:



Visual Studio Code. (s.f.). *Download Visual Studio Code*.
Recuperado de <https://code.visualstudio.com/download>

El uso y descarga del software deberá apegarse a los términos y condiciones del sitio oficial del fabricante y su uso será responsabilidad de quien lo descargue. Tecmilenio no tiene licencia ni posee los derechos sobre dicho software.

- Una vez que tengas instalado el VSC, instala la extensión “Extension Pack for Java” desarrollado por Microsoft.
- Cuando estes listo, abre la consola en VSC y teclea el comando: `java -version` y te debe mostrar la versión instalada del JDK.

```
java version "16.0.2" 2021-07-20
Java(TM) SE Runtime Environment (build 16.0.2+7-67)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 16.0.2+7-67, mixed mode, sharing)
```

- Si todo salió bien, estas listo para comenzar con tus prácticas.

La obra presentada es propiedad de ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN SUPERIOR A.C. (UNIVERSIDAD TECMILENIO), protegida por la Ley Federal de Derecho de Autor; la alteración o deformación de una obra, así como su reproducción, exhibición o ejecución pública sin el consentimiento de su autor y titular de los derechos correspondientes es constitutivo de un delito tipificado en la Ley Federal de Derechos de Autor, así como en las Leyes Internacionales de Derecho de Autor.

El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO.

Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.