## Software necesario para cursos de Java

Se requiere el siguiente software para el curso **Java Fundamentals**:

- Alice 3
- Greenfoot
- IDE (entorno de desarrollo integrado) de Java (los ejemplos y las capturas de pantalla de código del curso son de Eclipse)

Se requiere el siguiente software para el curso **Java Programming**:

 IDE (entorno de desarrollo integrado) de Java: los ejemplos y las capturas de pantalla de código del curso son de Eclipse

Se requiere el siguiente software para el curso *Java Foundations*:

• IDE (entorno de desarrollo integrado) de Java: los ejemplos y las capturas de pantalla de código del curso son de NetBeans

Se requiere el siguiente software para el curso *Oracle Academy Java for AP Computer Science A*:

 IDE (entorno de desarrollo integrado) de Java: los ejemplos y las capturas de pantalla de código del curso son de Eclipse y NetBeans

## Instrucciones de instalación y descarga de software

Siga las instrucciones que aparecen en los sitios que se indican a continuación para descargar e instalar el software necesario para el curso:

| Software                                       | Instrucciones de descarga e instalación  |
|--|--|
| IDE de Alice 3                                 | http://www.alice.org/get-alice/alice-3/  |
| Greenfoot                                      | https://www.greenfoot.org/download   |
| Java Development Kit de Java                   | https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/ Utilice la versión del development kit de Java SE recomendada para su sistema operativo. |
| IDE de Eclipse para<br>desarrolladores de Java | Software del IDE de Eclipse: <a href="https://www.eclipse.org/downloads/packages/">https://www.eclipse.org/downloads/packages/</a>           |
| IDE de NetBeans                                | IDE de NetBeans para Java SE: <a href="https://netbeans.apache.org/download/index.html">https://netbeans.apache.org/download/index.html</a>  |

**Nota**: El plan de estudios se actualiza cada año y puede que difiera ligeramente de las versiones de software actuales.