



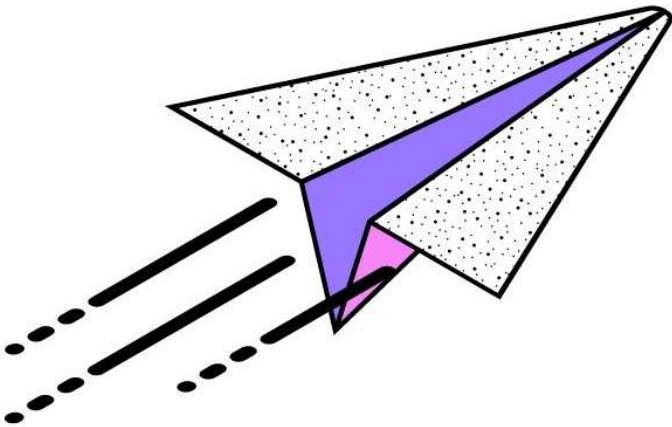
Java 7 SE Fundamentals





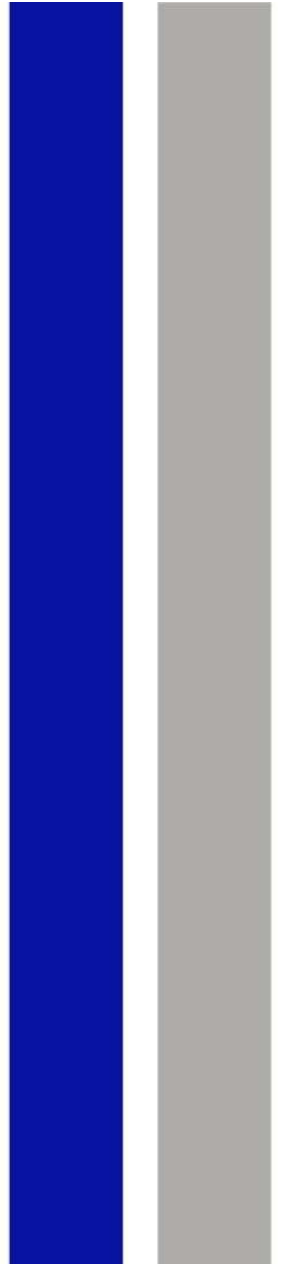
Seccion 12

El gran panorama



Ejemplos de grandes aplicaciones hechas con Java.

Creación de paquetes y archivos JAR para despliegue en java





Grandes aplicaciones hechas enteramente con Java

Twitter



Una de las redes sociales más famosas y utilizadas del mundo es Twitter. Esta red social originalmente fue construida en Ruby; sin embargo, con el paso del tiempo surgieron ciertas deficiencias ante la creciente demanda de usuarios.



Grandes aplicaciones hechas enteramente con Java

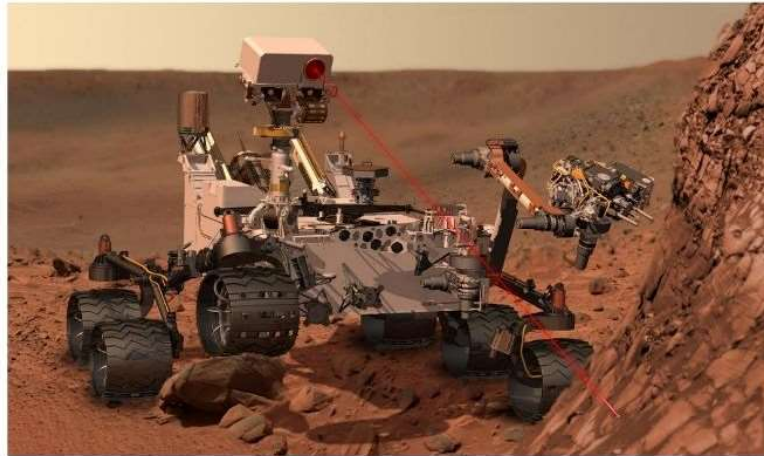
NETFLIX

Su plataforma originalmente estuvo escrita en Java, aunque con el paso de los años mediante constante investigación y desarrollo, se han ido implementando otros lenguajes y APIs para fortalecer su presencia en el mercado.



Grandes aplicaciones hechas enteramente con Java

Rover de Marte

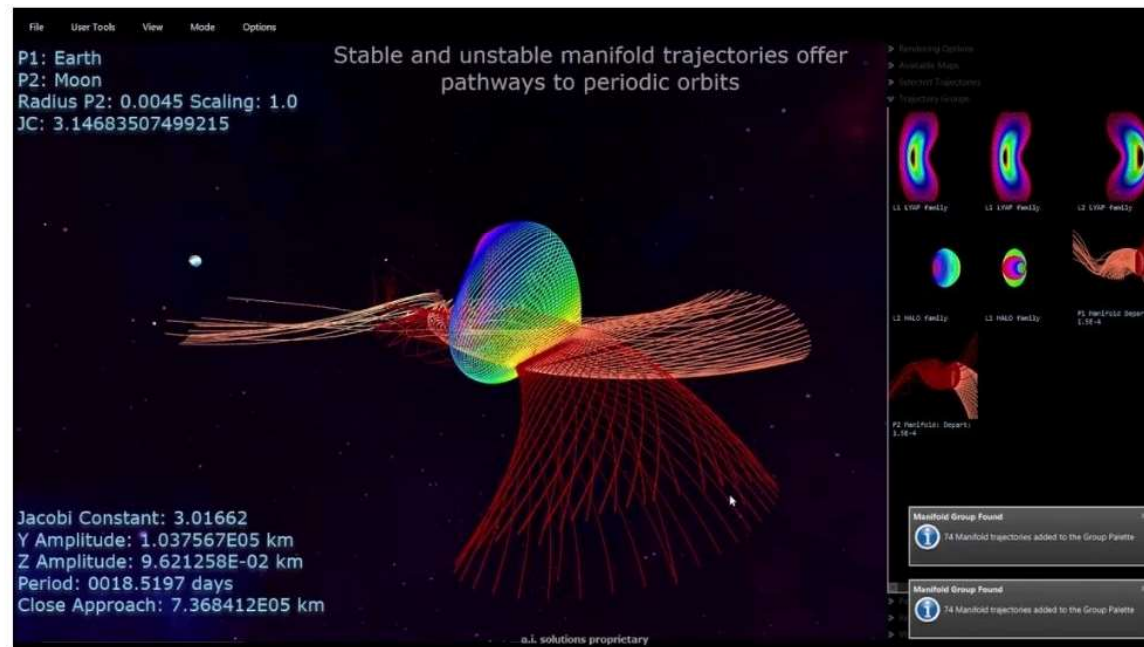


una aplicación utilizada para controlar el Mars Rover el vehículo que se desplaza por la superficie de Marte. Los científicos de la NASA utilizaron durante tres meses el , basado en Java, para controlar el vehículo.



Grandes aplicaciones hechas enteramente con Java

JavaFX Deep Space Trajectory Explorer



Es una herramienta programada en Java que permite puede generar vistas y modelos multidimensionales para cualquier sistema o asteroide y filtrar millones de puntos en una búsqueda visual densa.



Grandes aplicaciones hechas enteramente con Java

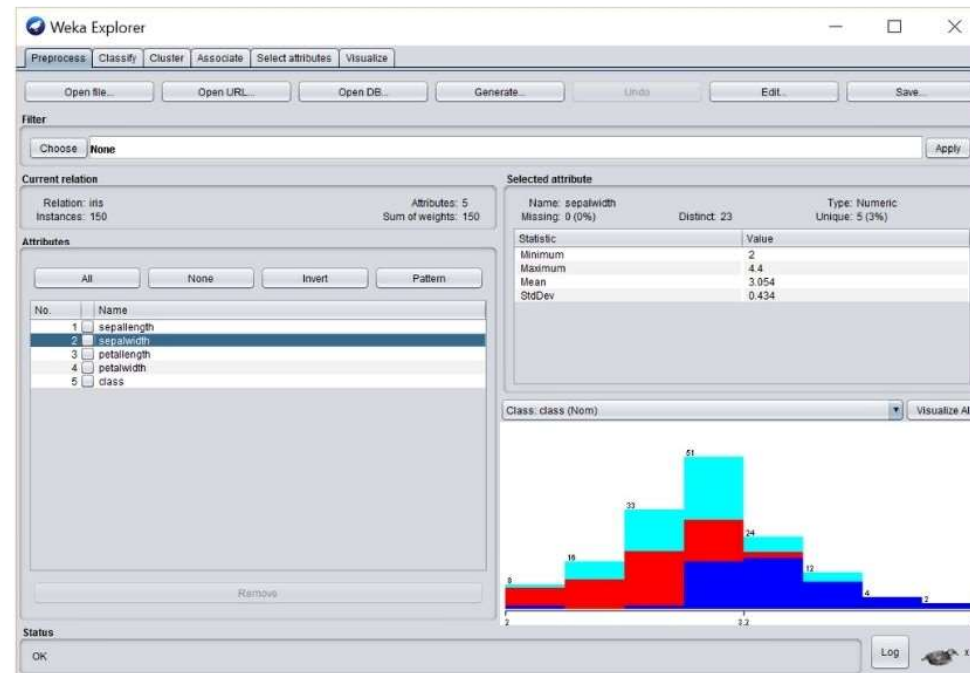


Es una aplicación creada en 2013 para monitorizar y controlar el vehículo Tesla Model S. El código fuente de la aplicación, basada en Java, se encuentra disponible en GitHub.



Grandes aplicaciones hechas enteramente con Java

weka



Weka es una plataforma de software para el aprendizaje automático y la minería de datos escrito en Java y desarrollado en la Universidad de Waikato.



Grandes aplicaciones hechas enteramente con Java

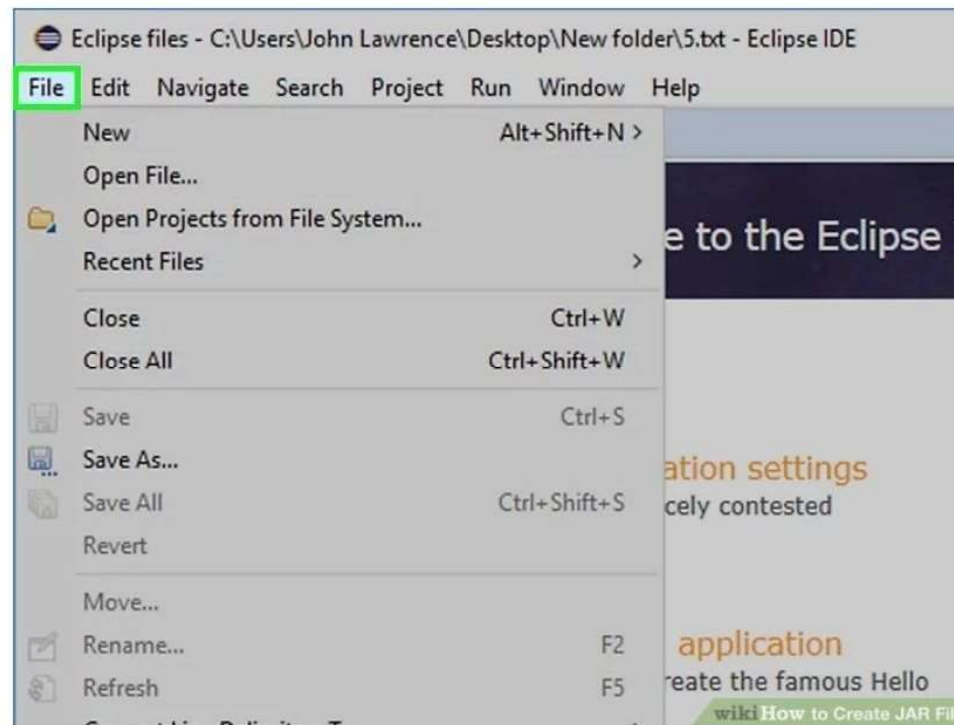


El idioma oficial para el desarrollo de Android es Java. Gran parte de Android está escrito en Java y sus API están diseñadas para ser llamadas principalmente desde Java.



Creacion de archivos JAR

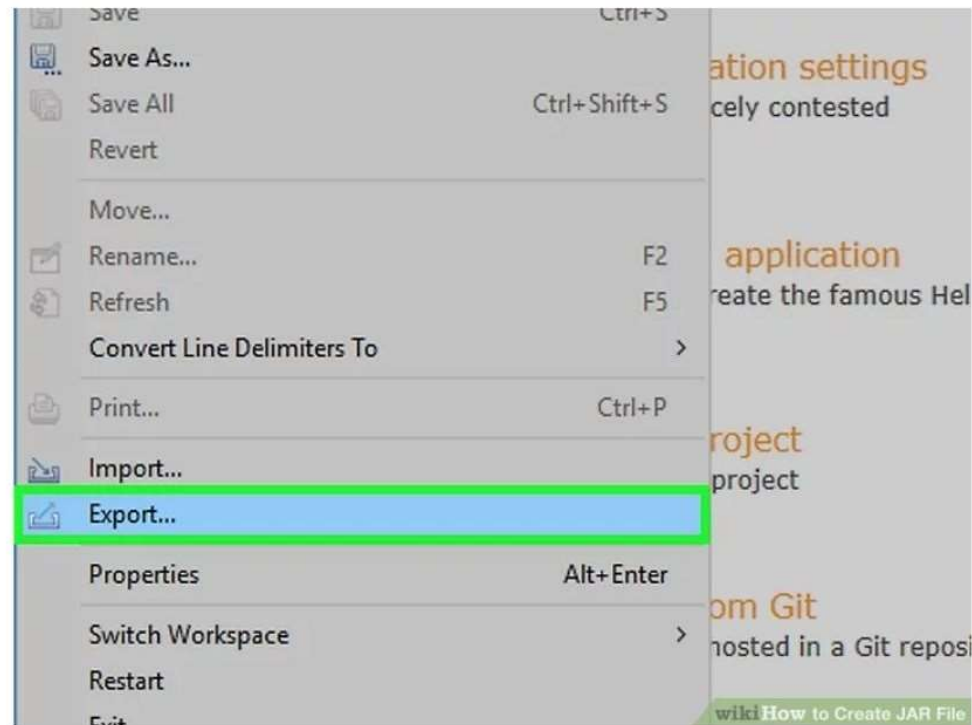
1





Creacion de archivos JAR

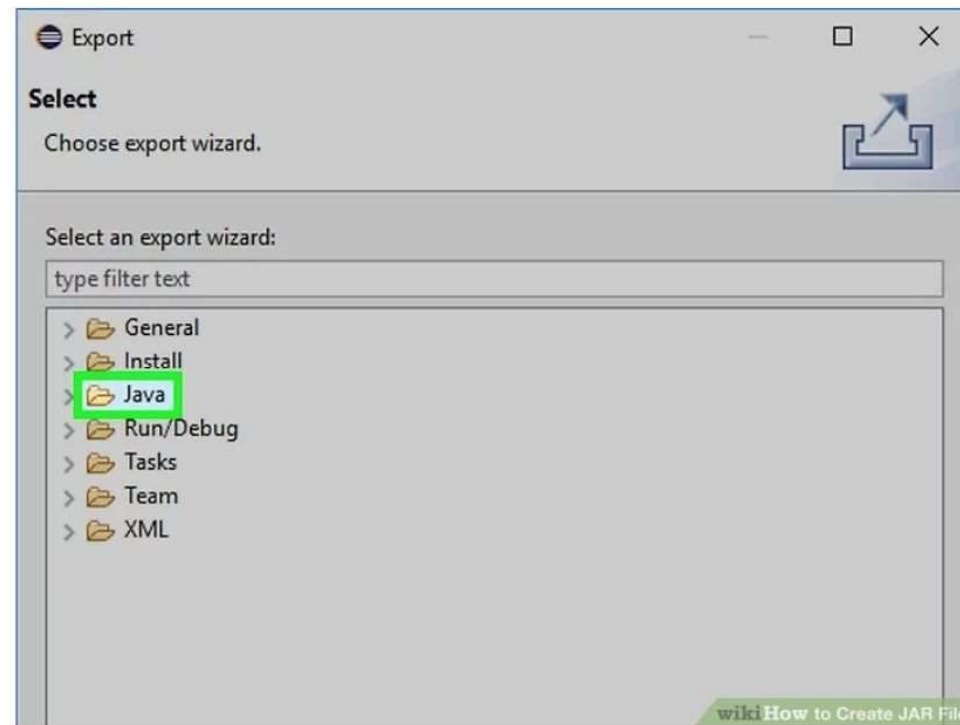
2





Creacion de archivos JAR

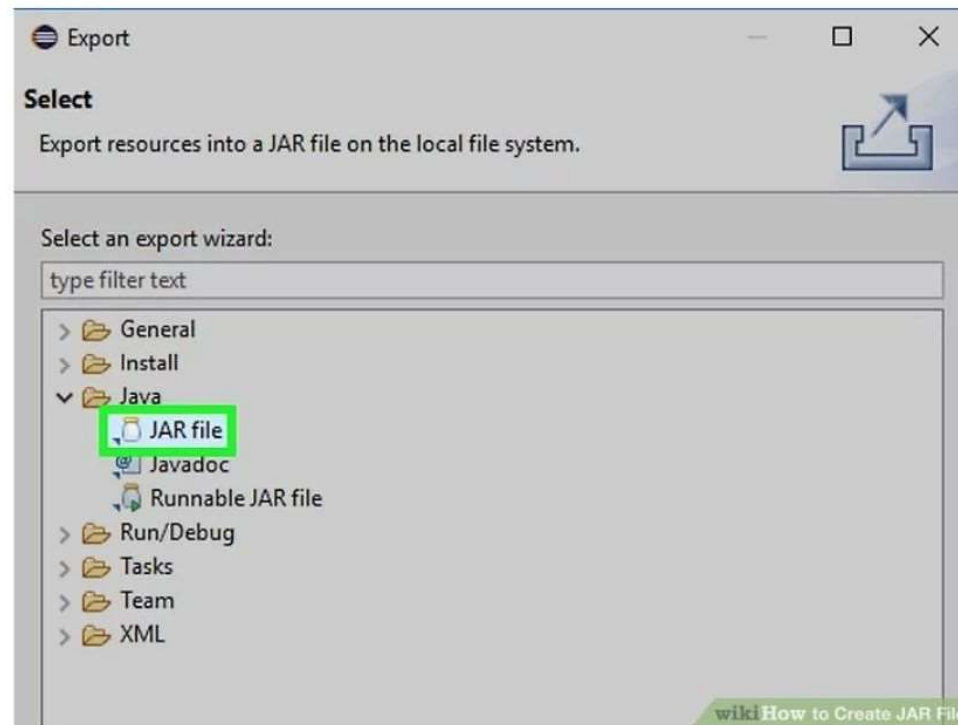
3





Creacion de archivos JAR

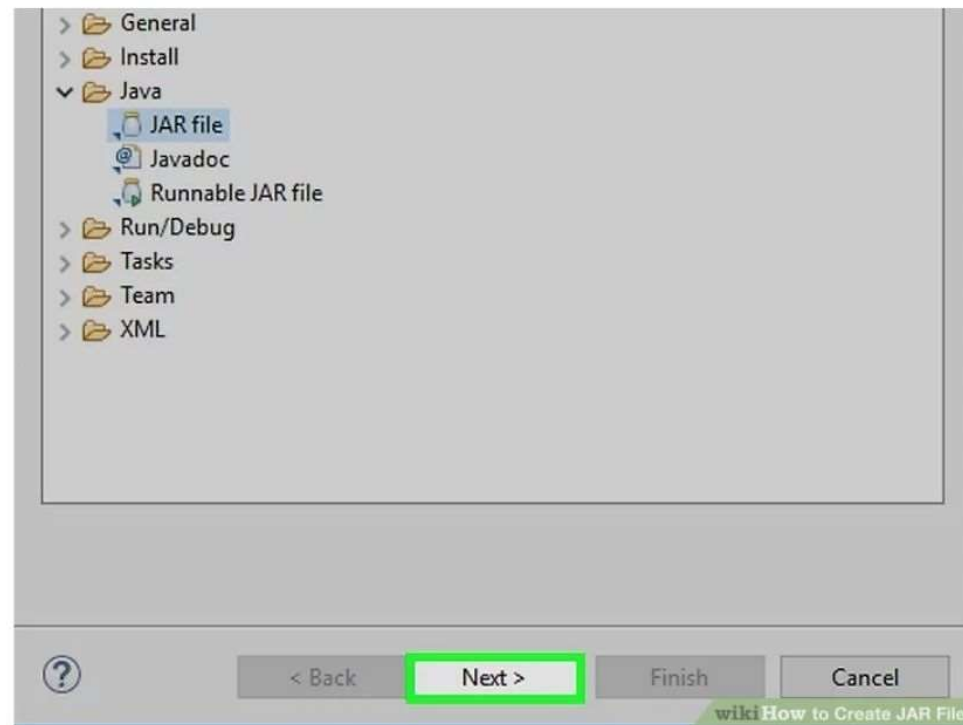
4





Creacion de archivos JAR

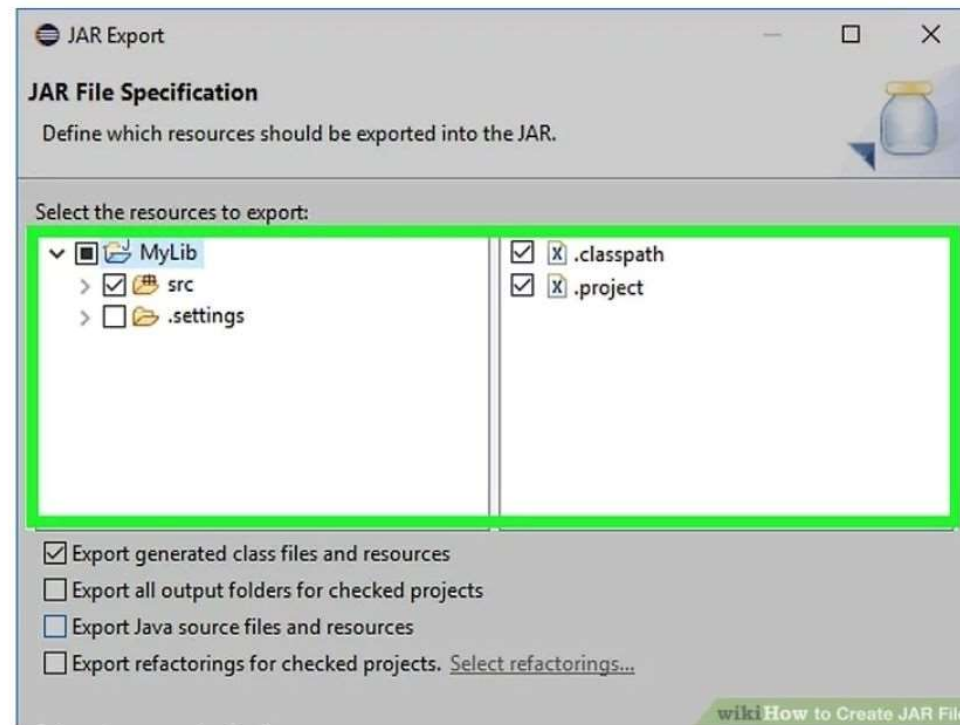
5





Creacion de archivos JAR

6





Creacion de archivos JAR

7

The screenshot shows the 'Export' dialog box in the Eclipse IDE. The 'JAR file' field is highlighted with a green border. The 'Options' section is also visible, showing checkboxes for 'Compress the contents of the JAR file', 'Add directory entries', and 'Overwrite existing files without warning'. The 'Finish' button is highlighted.

Export generated class files and resources
☐ Export all output folders for checked projects
☐ Export Java source files and resources
☐ Export refactorings for checked projects. [Select refactorings...](#)

Select the export destination:

JAR file:

Options:

☒ Compress the contents of the JAR file
☒ Add directory entries
☐ Overwrite existing files without warning

wikiHow to Create JAR File



Creacion de archivos JAR

8

☒ Export generated class files and resources
☐ Export all output folders for checked projects
☐ Export Java source files and resources
☐ Export refactorings for checked projects. [Select refactorings...](#)

Select the export destination:

JAR file:

Options:

☒ Compress the contents of the JAR file
☐ Add directory entries
☐ Overwrite existing files without warning

wiki How to Create JAR File