

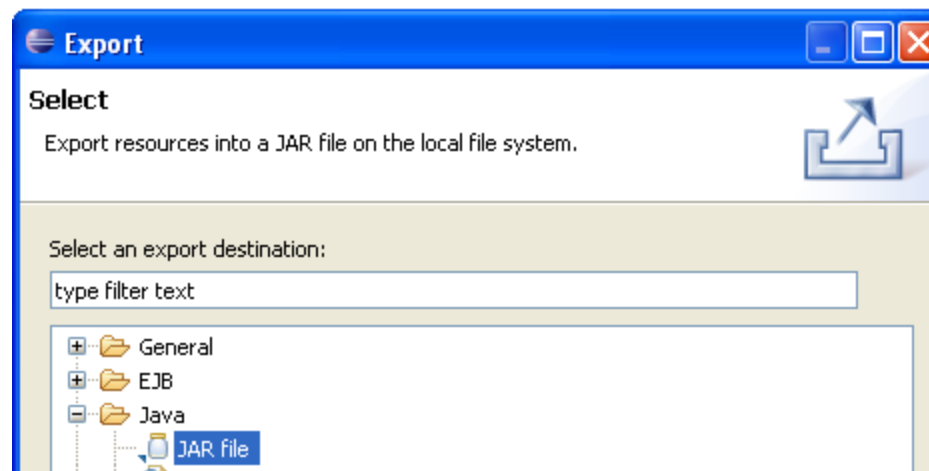
J2SE

Archivos JAR

Antonio Espín Herranz

Los Archivos JAR

- JAR (**J**ava **A**Rchive): Son ficheros comprimidos que contienen ficheros java compilados, es decir, ficheros class.
- Son lo mas parecido a los ficheros zip, pero con una salvedad. La máquina virtual es capaz de leerlos sin tener que descomprimirlos previamente.
- Es la forma que tiene java de distribuir librerías.
- Desde eclipse se puede generar con la opción export. Y desde una consola con el comando Jar de la jdk.



Los Archivos JAR

- Los ficheros **JAR Runnable**, son ficheros jar que pueden funcionar como un archivo exe si tenemos instalada la máquina virtual en nuestro equipo.
- Es la forma que tiene java de ejecutar aplicaciones de escritorio (por ejemplo aplicaciones con Swing).

Los Archivos JAR

- Una vez que hemos generado un JAR o nos han pasado un JAR.
- ¿Cómo lo utilizamos?
 - Seguimos los siguientes pasos:
 - Con el botón derecho encima del proyecto, seleccionamos BuildPath → Configure BuildPath → Pestaña libraries → Botón “Add External JARs”.
 - Seleccionar el fichero. A partir de aquí ya podemos utilizarlo en nuestro código.