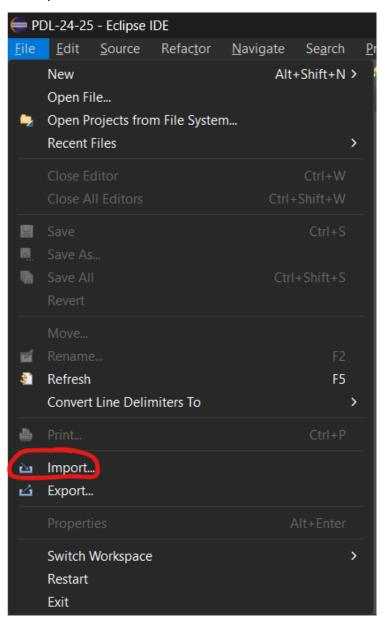
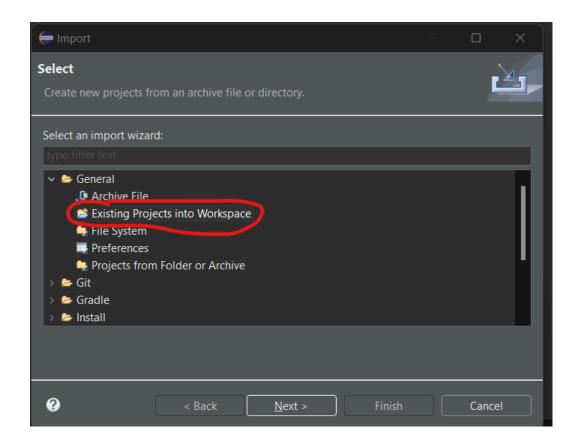
# INSTRUCCIONES EJECUCIÓN PROYECTO SISTEMAS INTELIGENTES

## 1. Importar el proyecto como proyecto java desde Eclipse

En eclipse, descargamos el proyecto, lo importamos con la opcion "Existing Projects into Workspace".

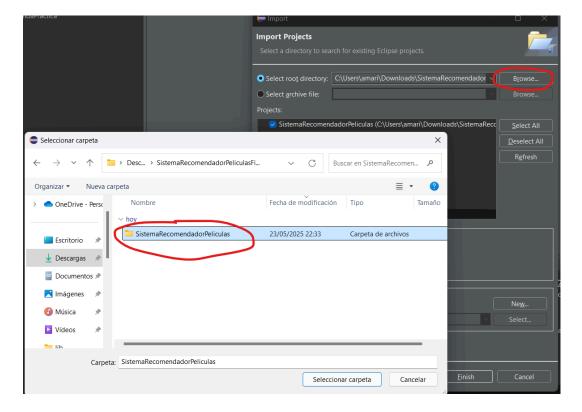


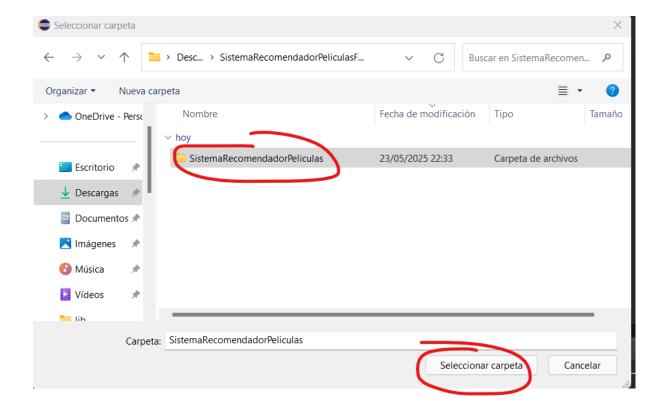


Como el proyecto estará en la carpeta Descargas, desde el boton Browse seleccionamos el directorio "SistemaRecomendadorPeliculas" que esta dentro del directorio "SistemaRecomendadorPeliculasFinal".

#### OJO!!! -> NO USAR COMO DIRECTORIO ROOT EL

"SistemaRecomendadorPeliculasFinal", hay que usar el que **NO** tiene "final" al final del nombre.

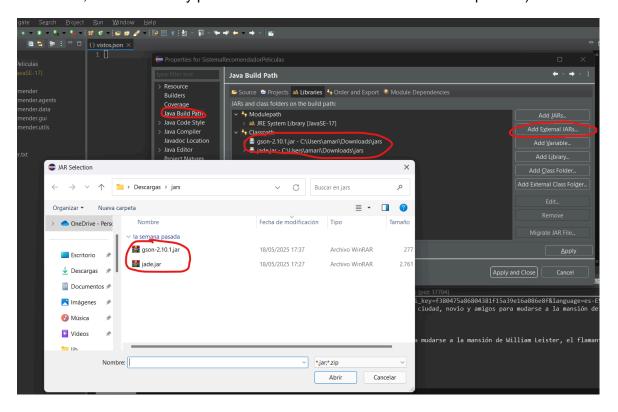




#### 2. Importar los jars de Gson y JADE en el build path

Pinchamos en en la pestaña Project > Java Build Path > Class path > Add External Jars

Al presionar add external jars, seleccionamos **gson-2.10.1.jar** y **jade.jar** los cuales se encuentran en el directorio "jars" de este proyecto. (Si vienen ya unos jars con rutas de otro ordenador, eliminar estas y poner las nuevas como se indica en este apartado)

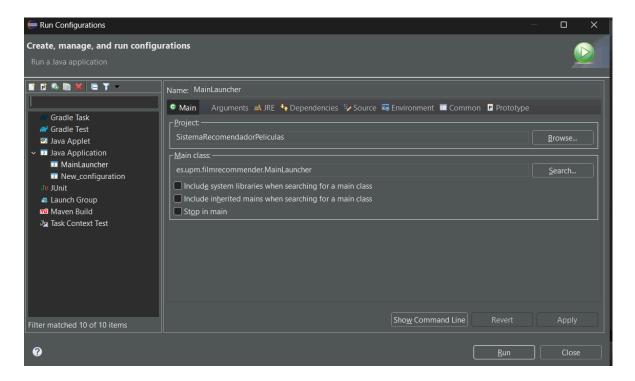


#### 3. Ejecutar el programa

No se debe presionar el boton verde de ejecutar, para ejecutar el programa se debe pinchar en la pestaña **Run > Run Configurations**.

Luego en el campo Project debe escribirse si es que no lo está,

**SistemaRecomendadorPeliculas**. Y en el campo Main class debe escribirse **es.upm.filmrecommender.MainLauncher** y una vez tenemos eso, pinchamos Run.



### 4. Inicio del programa

Se debe esperar aproximadamente **30 segundos** a que se inicien el programa y los agentes, entonces ya puede probarse el sistema.

