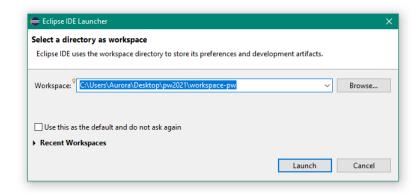
Programación web (curso 2020/2021)

Guía rápida de Eclipse

Documentación oficial: https://www.eclipse.org/documentation/

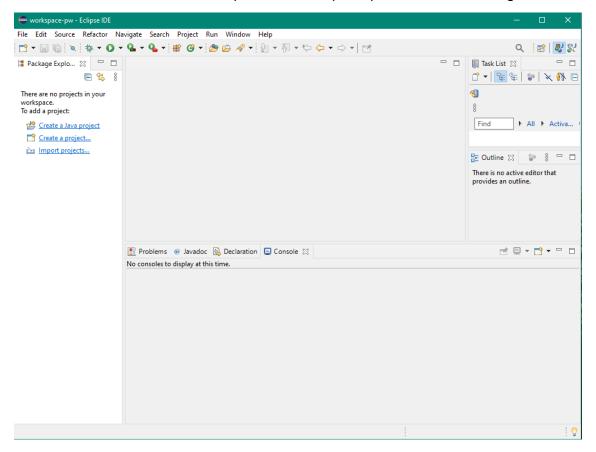
1. Selección del workspace

Al iniciar Eclipse, debemos seleccionar un directorio como *workspace*. En el *workspace* se almacenarán los proyectos Java.

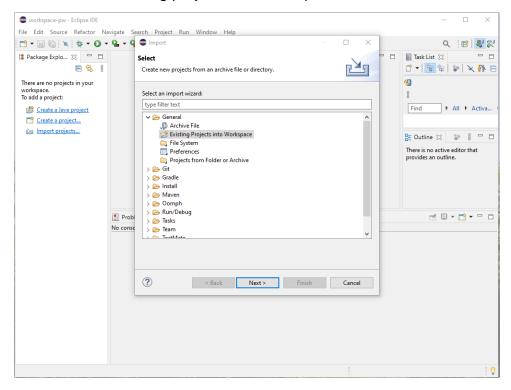


2. Importar el proyecto de ejemplos

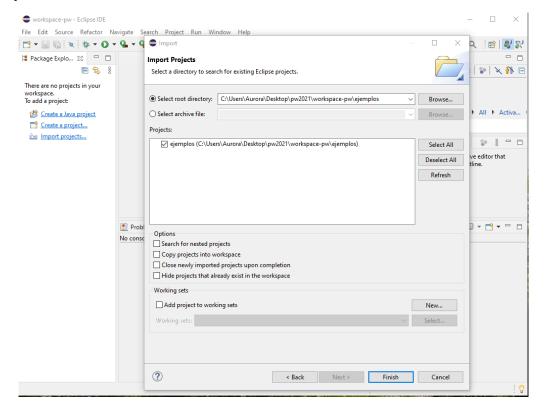
Una vez seleccionado el workspace, la vista principal de Java es la siguiente:



Para importar el proyecto de ejemplos disponible en Moodle, seleccionar: File > Import > General > Existing projects into workspace

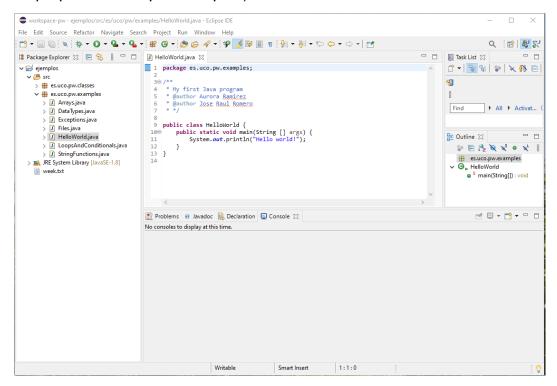


A continuación, buscar la ruta al directorio raíz donde se hayan descargado los ejemplos y comprobar que se detecta correctamente (aparece en el espacio *Projects*.

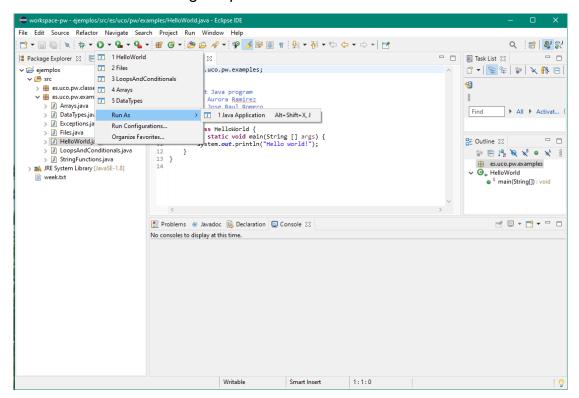


2. Ejecución de un programa Java

Para ejecutar el programa *HelloWorld.java*, abrir ese programa en el editor (está en el paquete *es.uco.pw.examples*).

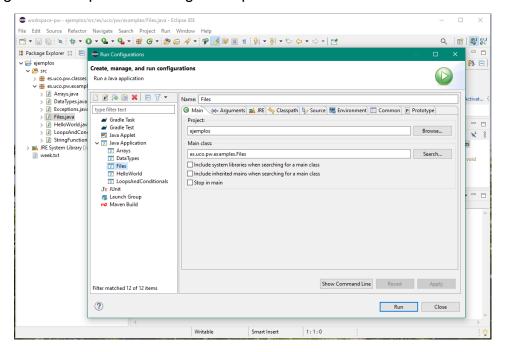


A continuación, acceder al botón de ejecución (verde con símbolo *play* en blanco). En la flecha negra, seleccionar la opción *Run As > Java Application*. Alternativamente, se puede acceder con el botón derecho sobre el fichero seleccionado en el *Package Explorer*.



3. Ejecución de un programa Java con parámetros por consola

Para el ejemplo *Files.java*, es necesario indicar los parámetros del programa por consola. Para ello, en el menú de ejecución, seleccionar la opción *Run configurations*. Aparecerá la siguiente pantalla:



Seleccionar la pestaña *Argument* e indicar en el espacio *Program argument*s el nombre del fichero de entrada (*week.txt*) y otro para el de salida (por ejemplo, *out.txt*). A continuación, pulsar *Run*.

