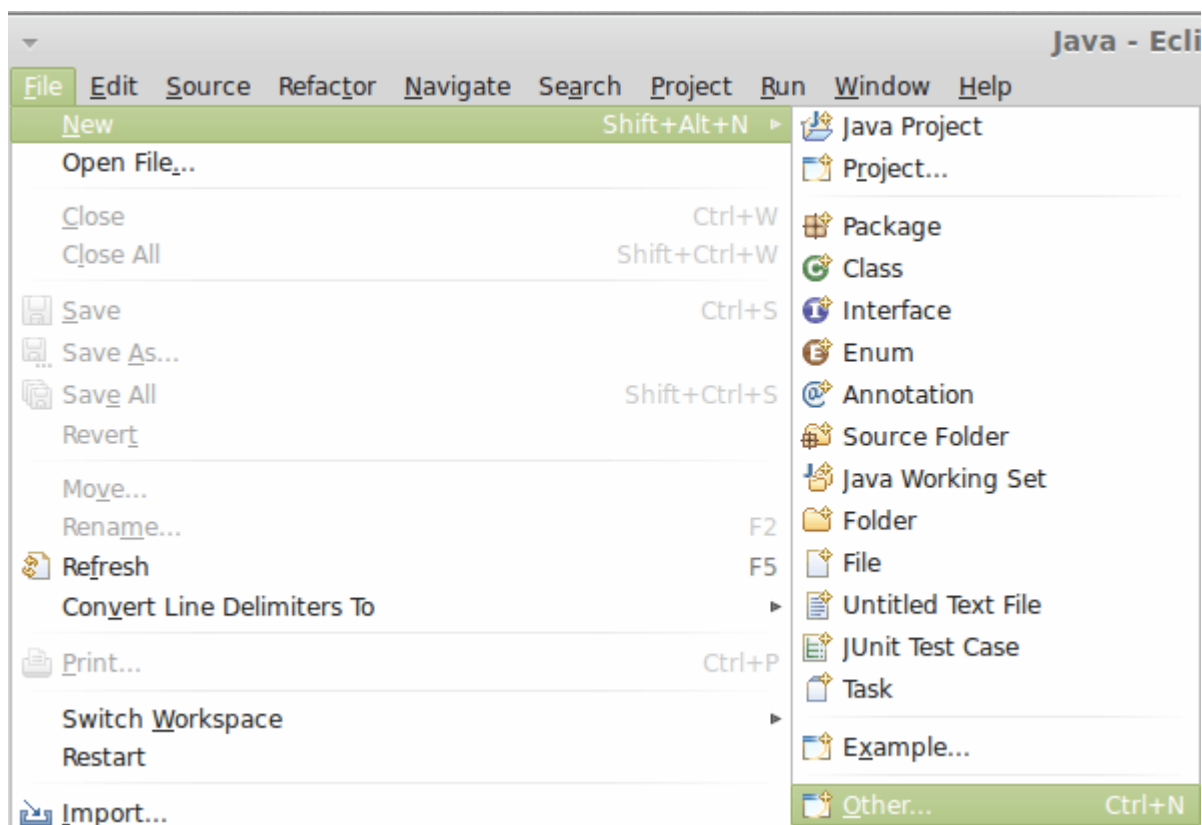
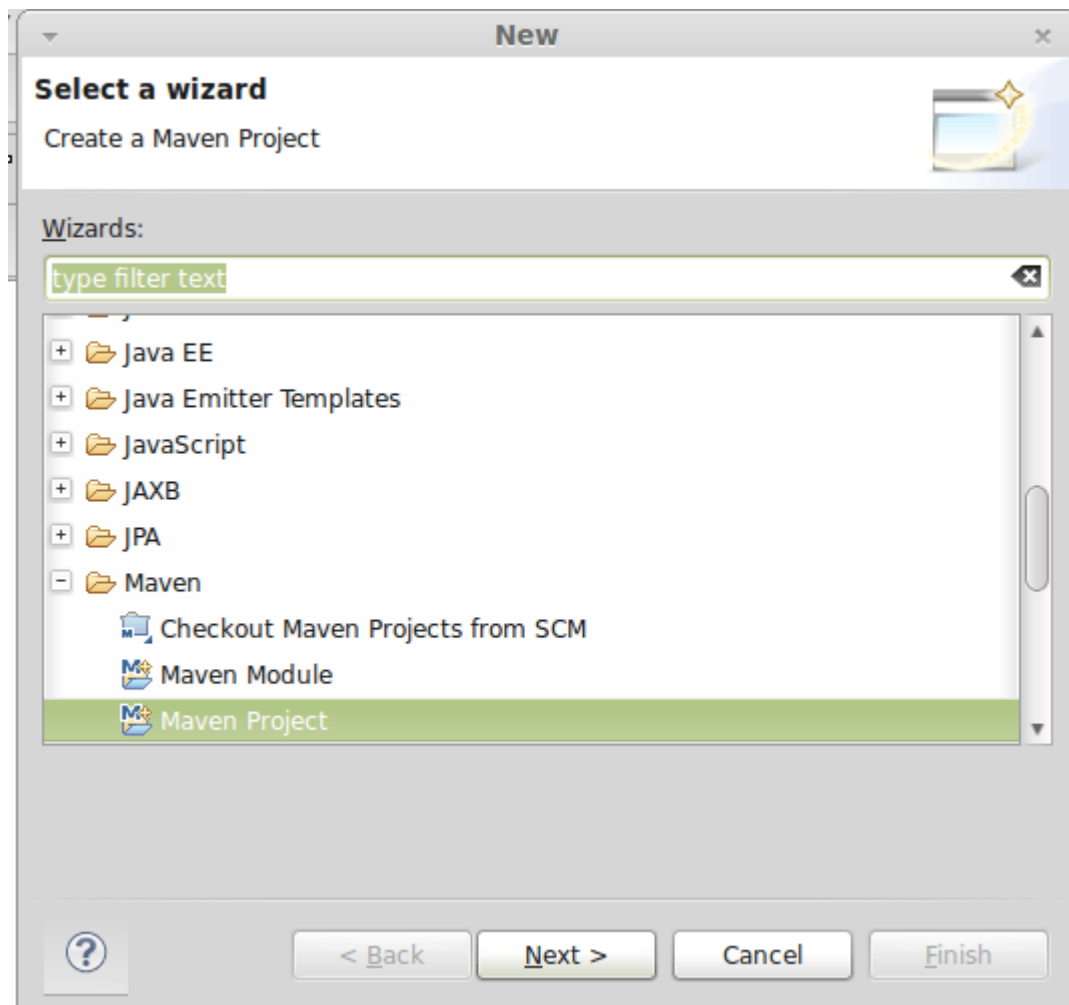


CURSO MAVEN GRATIS APUNTATE!!

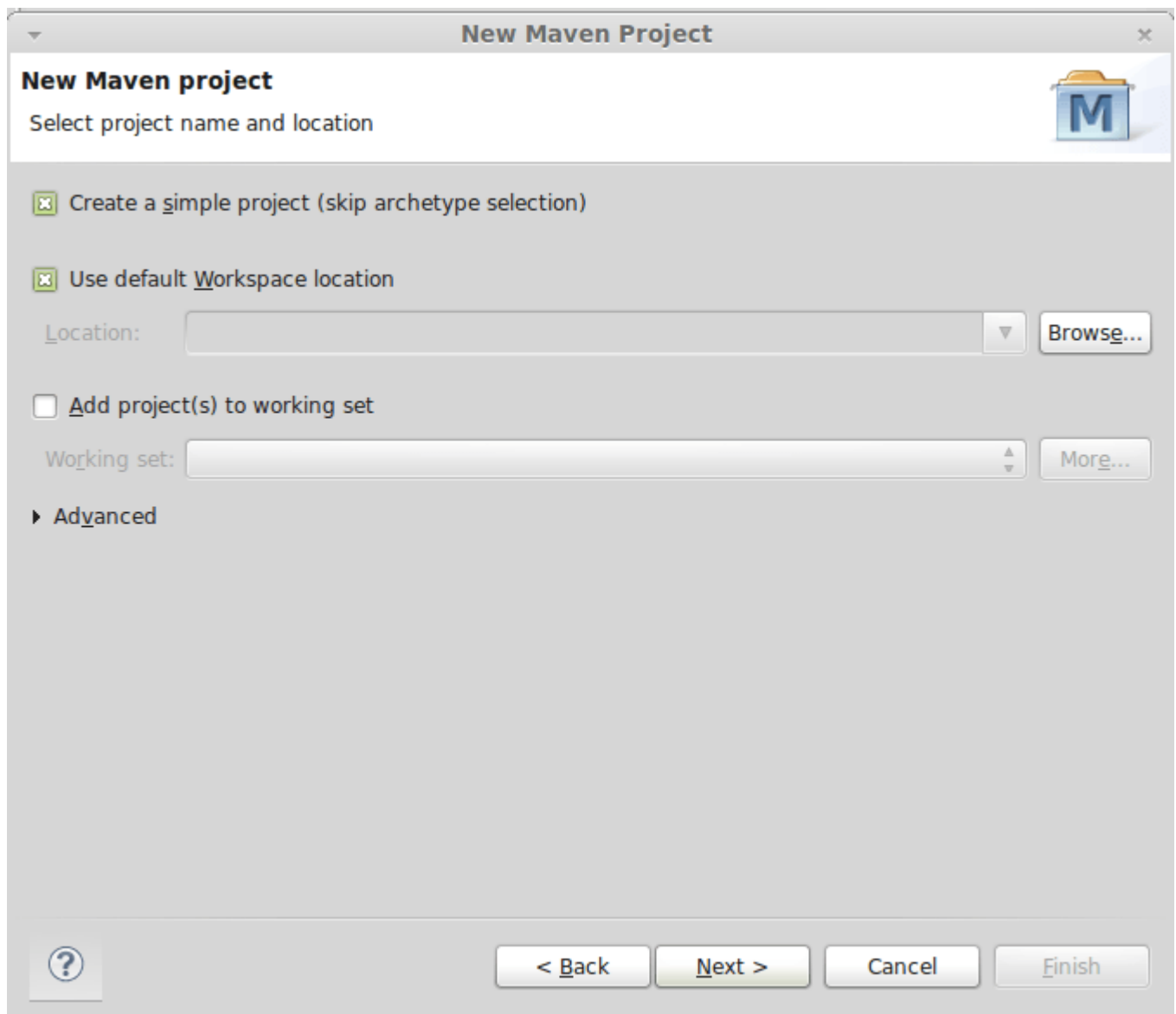
En el post anterior hemos instalado el plugin de Maven dentro de Eclipse ahora vamos a crear un proyecto Maven con el asistente nuevo que tenemos instalado. Para ello pulsamos sobre File->New->Other



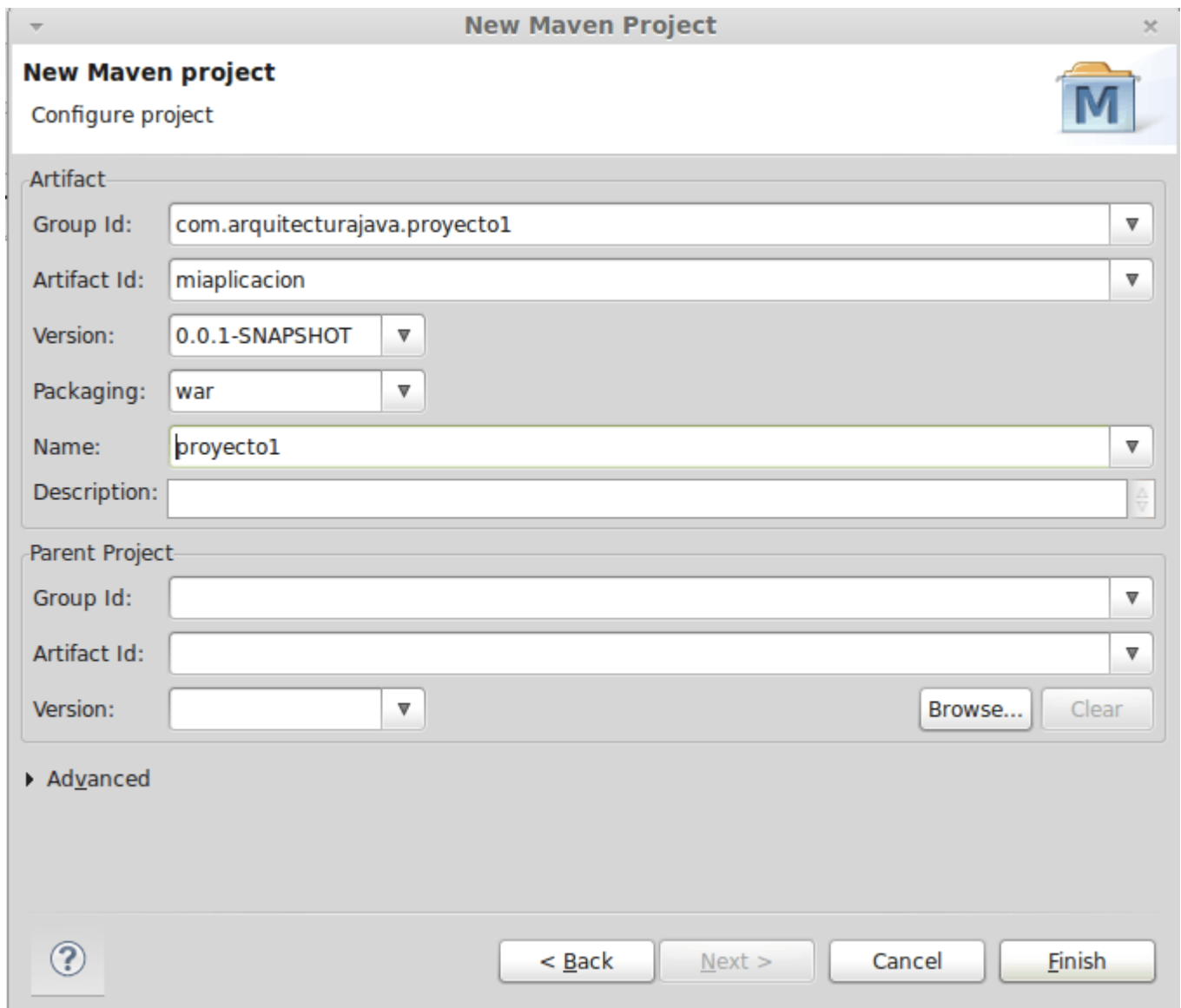
Dentro de la lista de posibles tipos de proyecto seleccionamos el de Maven Project



Una vez seleccionado el proyecto nos aparecerá una nueva ventana en la que seleccionaremos "Create simple Project" ya que lo que vamos a desarrollar es desde cero.



Pulsamos sobre “Next” y nos aparecera la ventana en la cual deberemos definir las características que nuestro fichero pom.xml va a llevar .En este caso hemos optado por una sencilla aplicación web (war) y el resto de los campos ya los comentamos en post anteriores.



The screenshot shows the 'New Maven Project' dialog box in Eclipse. The title bar says 'New Maven Project'. Below the title bar, there's a sub-header 'New Maven project' and a sub-label 'Configure project'. A small icon of a folder with an 'M' is in the top right corner. The dialog is divided into sections: 'Artifact' and 'Parent Project'. In the 'Artifact' section, the 'Group Id' is 'com.arquitecturajava.proyecto1', 'Artifact Id' is 'miaplicacion', 'Version' is '0.0.1-SNAPSHOT', 'Packaging' is 'war', 'Name' is 'proyecto1', and 'Description' is empty. In the 'Parent Project' section, 'Group Id', 'Artifact Id', and 'Version' are all empty. There are 'Browse...' and 'Clear' buttons next to the 'Version' field. At the bottom, there's an 'Advanced' section with a question mark icon. The bottom of the dialog has four buttons: '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Finish'.

New Maven Project

Configure project

Artifact

Group Id: com.arquitecturajava.proyecto1

Artifact Id: miaplicacion

Version: 0.0.1-SNAPSHOT

Packaging: war

Name: proyecto1

Description:

Parent Project

Group Id:

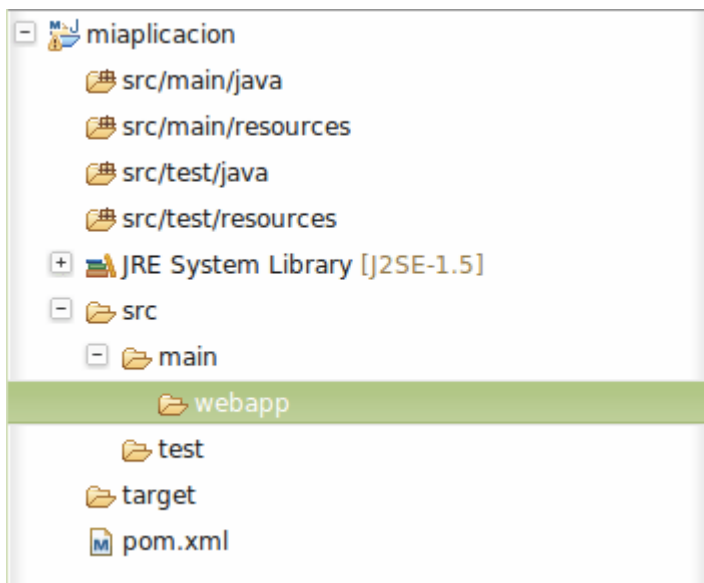
Artifact Id:

Version: Browse... Clear

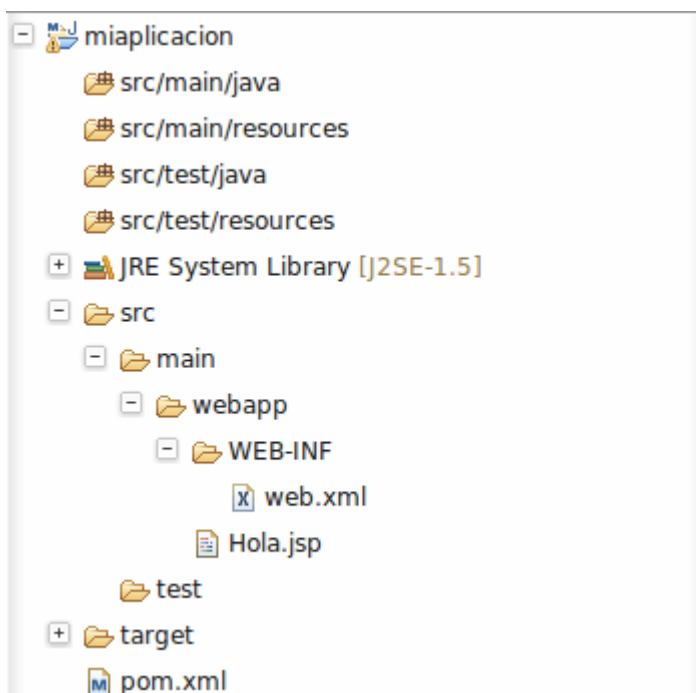
► Advanced

? < Back Next > Cancel Finish

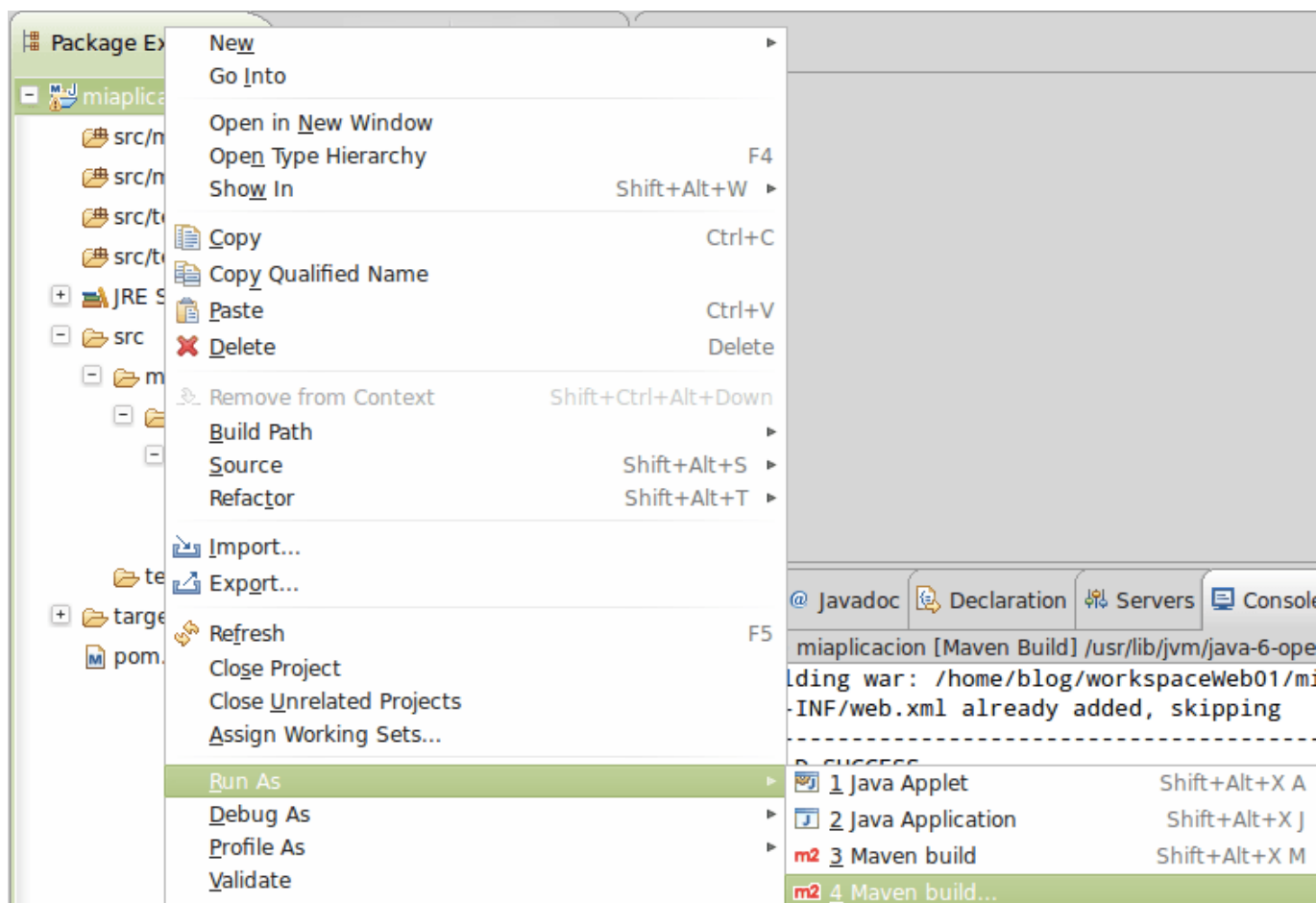
Una vez realizada esta operación nos aparecerá un nuevo proyecto en el eclipse con la estructura de carpetas Maven y el fichero pom.xml obligatorio.



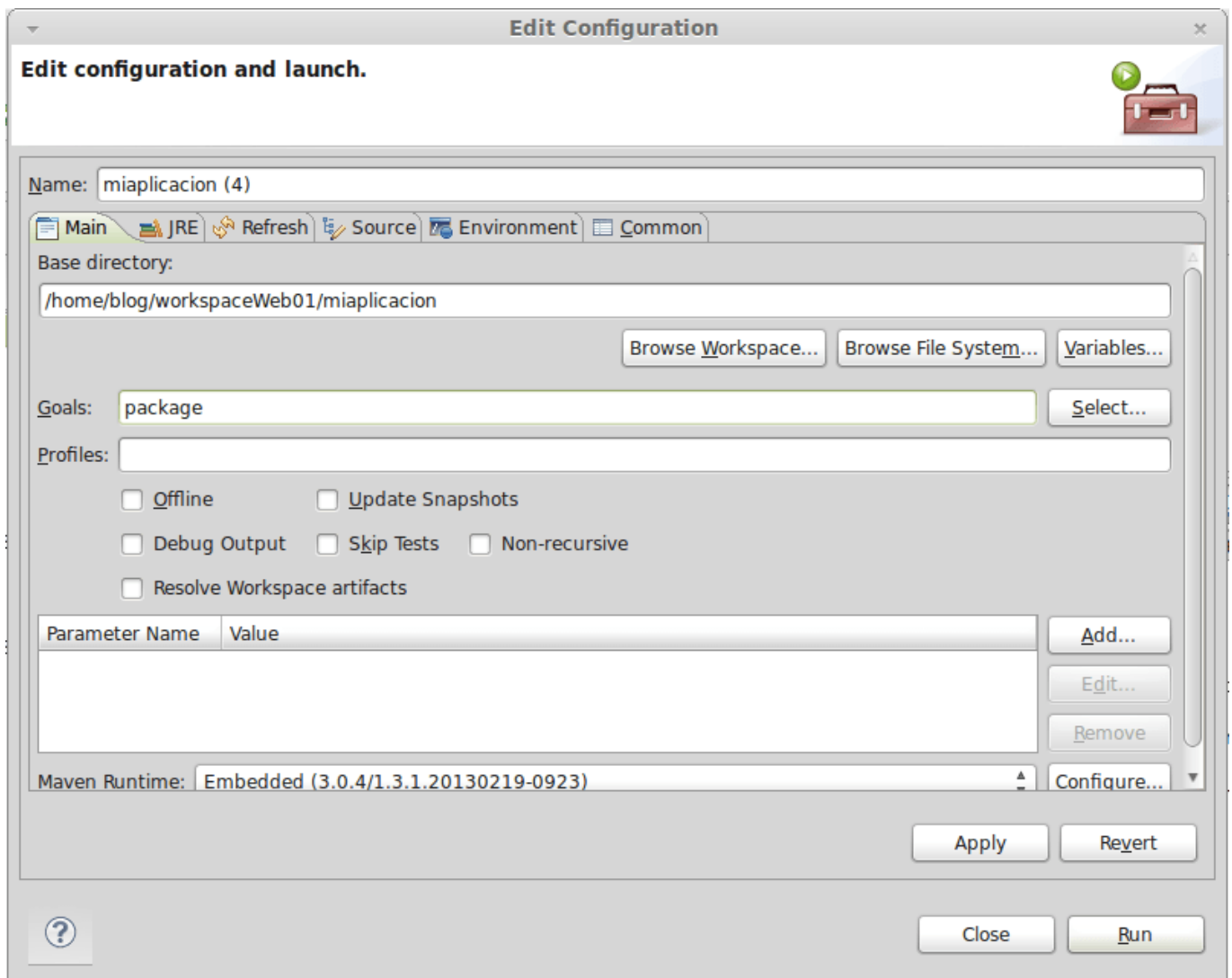
Una vez hecho esto añadimos a la carpeta webapp la siguiente estructura elemental (Fichero JSP, Carpeta WEB-INF y un web.xml).



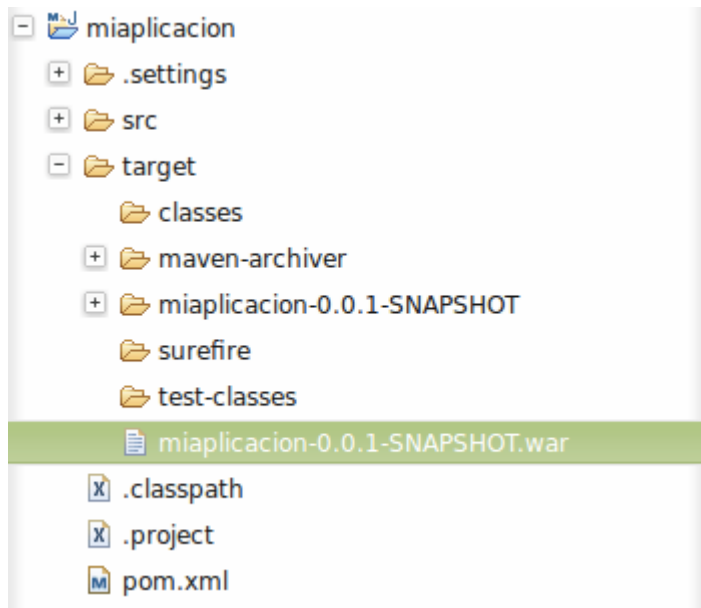
Pulsamos boton derecho sobre el Proyecto y seleccionamos Run as “Maven build”



Una vez pulsamos sobre esta opción nos encontramos con una ventana en la que podemos definir que fase de maven vamos a lanzar. En este caso la fase de “package” que nos permite empaquetar como aplicación web nuestro ejemplo. Simplemente utilizando esta instrucción Maven será capaz de generarlos el WAR que necesitamos



A continuación podemos ver como en la carpeta target se ha generado el WAR correspondiente.



Hemos construido nuestra primera aplicación de Maven usando Eclipse. En el siguiente post añadiremos dependencias para ver como Maven nos ayuda en la gestión de librerías.

**CURSO MAVEN
GRATIS
APUNTATE!!**