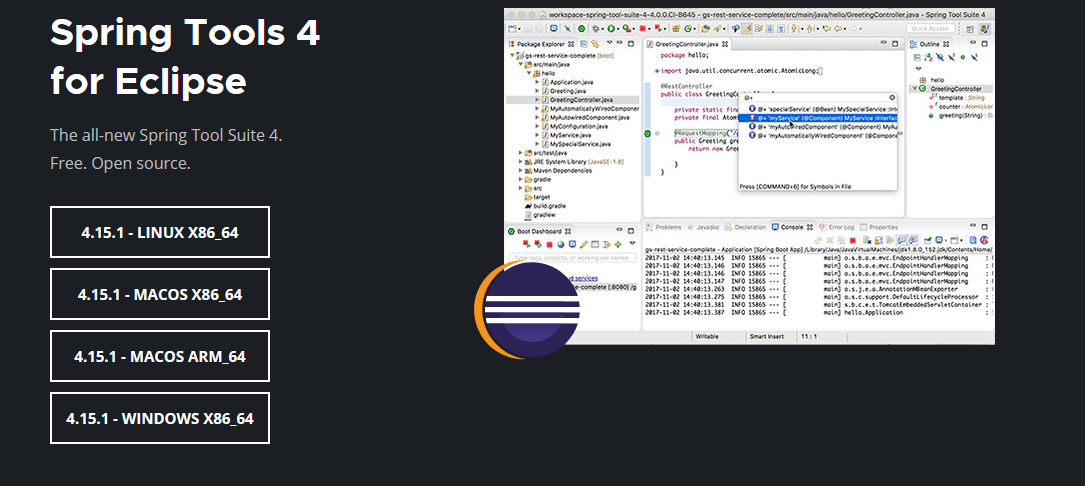
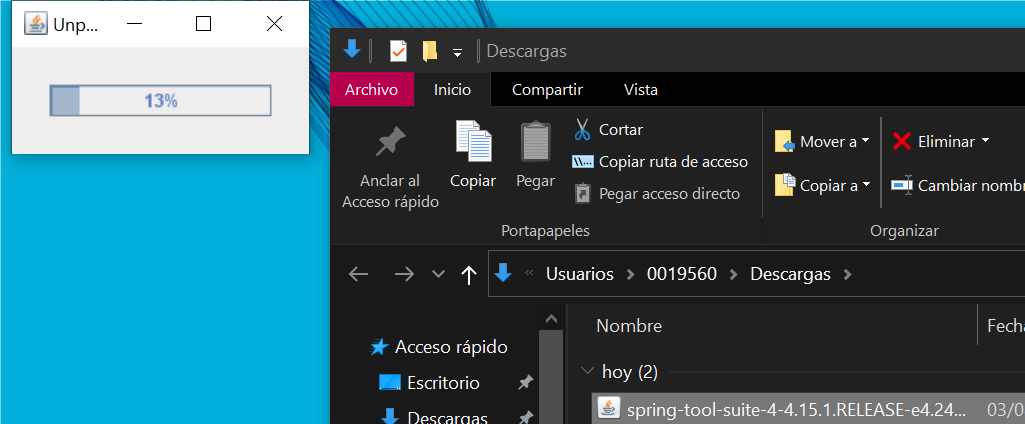
**Monitoreo con Prometheus, Grafana, Spring boot y Docker**

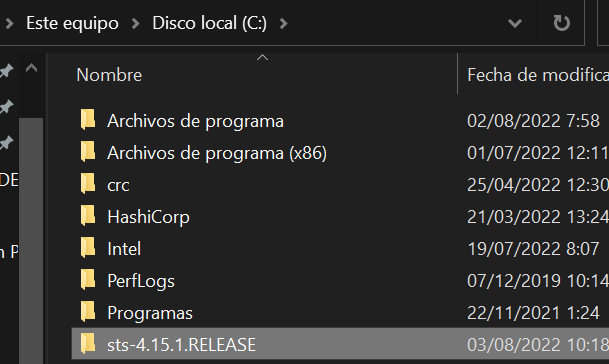
Buscamos en nuestro navegador sts spring y en el primer enlace (Tools spring) entramos, una vez en la página descargamos el sts



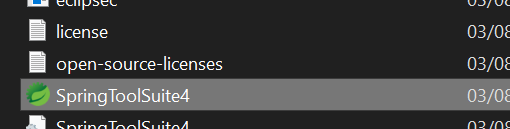
Tras esto debemos ejecutar el archivo descargado y empezará la instalación



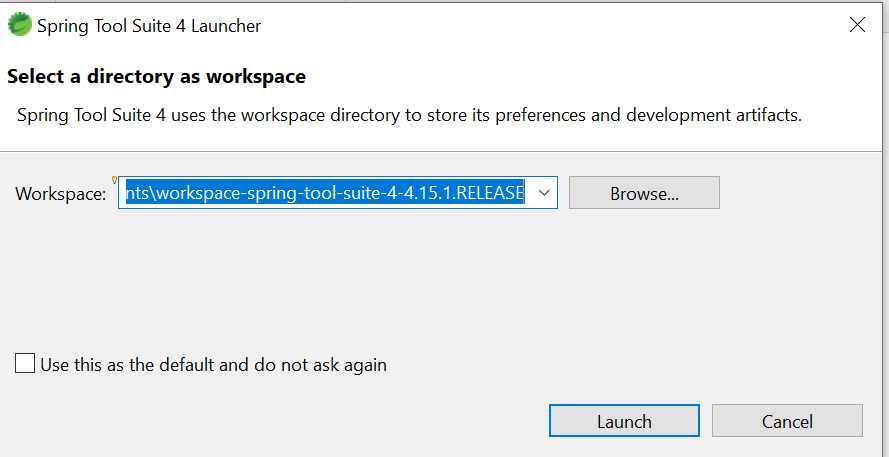
Se nos creará una carpeta la cual debemos mover al directorio raíz



Si entramos en la carpeta podremos ejecutar el SpringToolSuite4



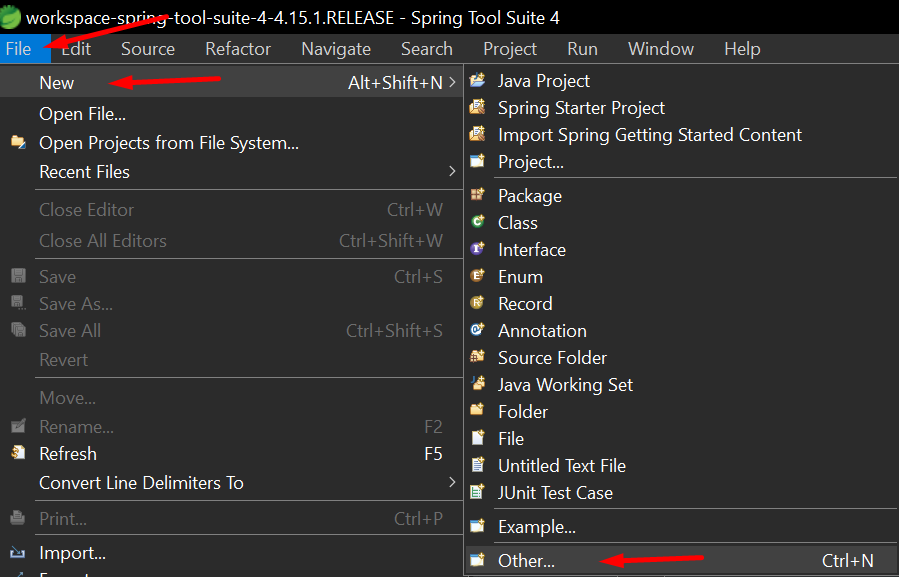
Y lo dejamos por defecto



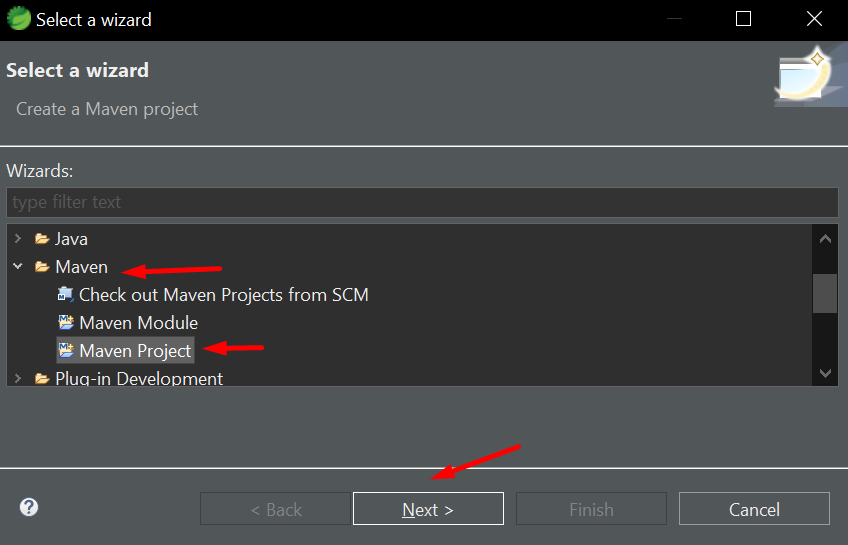
Recomendable crear un acceso directo

**Creación de un proyecto simple con Micrometer**

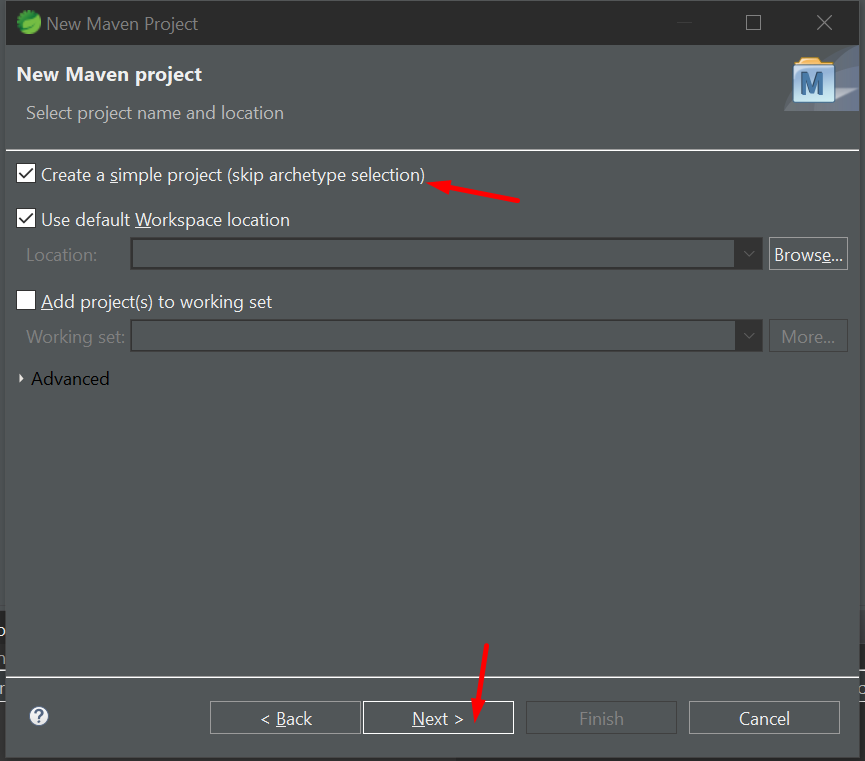
Lo primero que haremos será abrir el sts instalador y crear un nuevo archivo



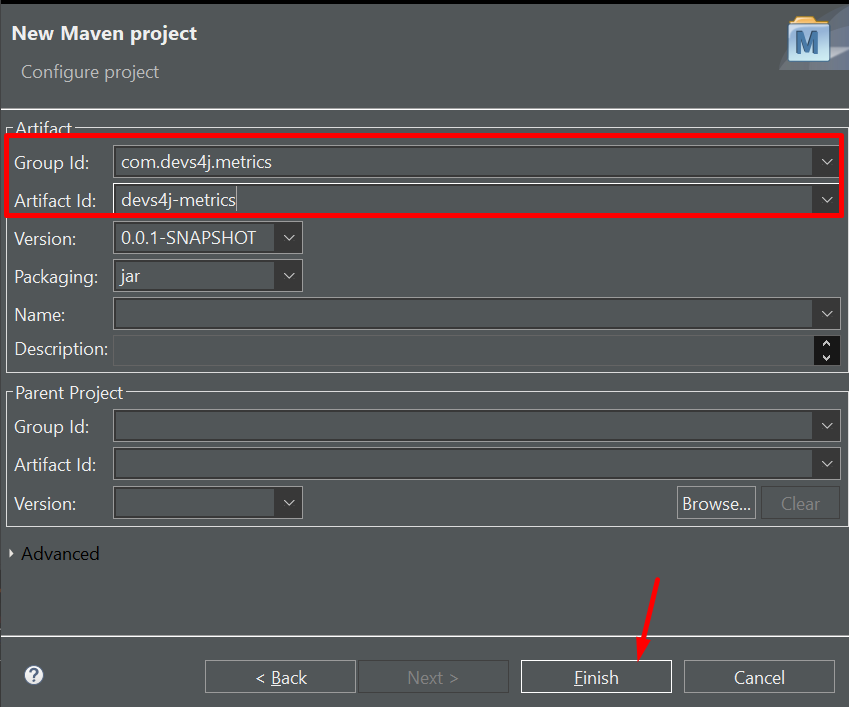
En este caso será un proyecto Maven



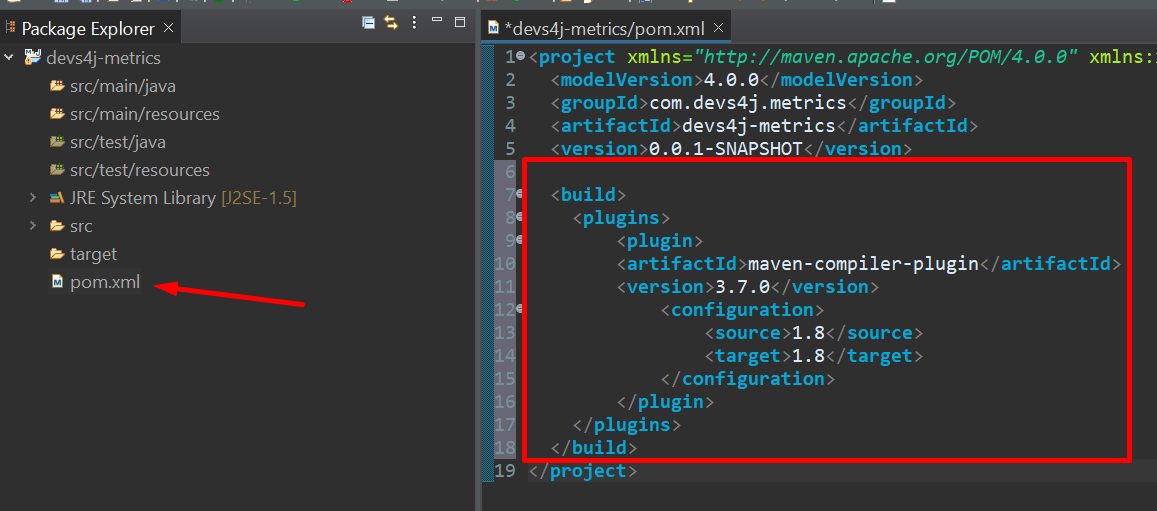
Seleccionamos la siguiente opción



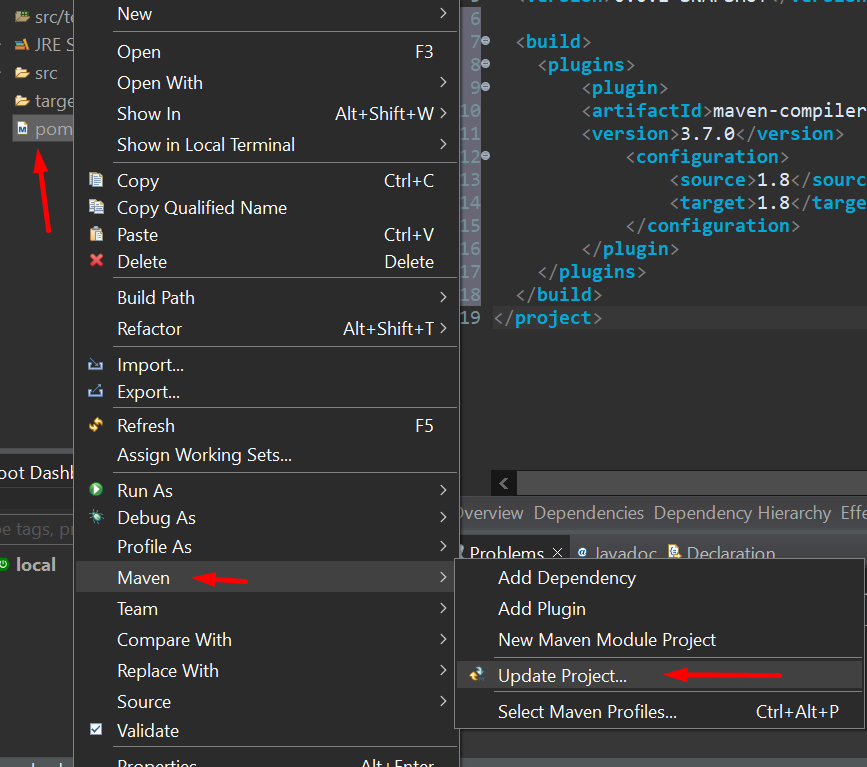
Rellenamos los dos campos siguientes



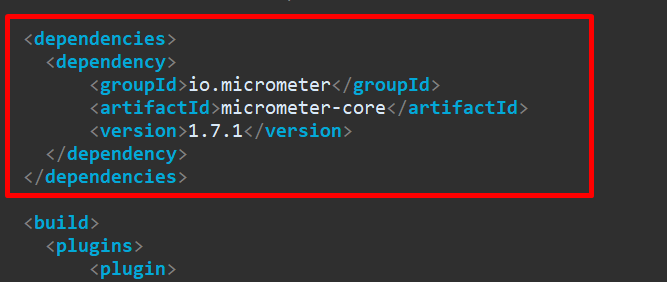
Una vez hecho lo anterior nos dirigimos a este archivo .xml e incluimos las siguientes líneas (Están en un pdf del curso)



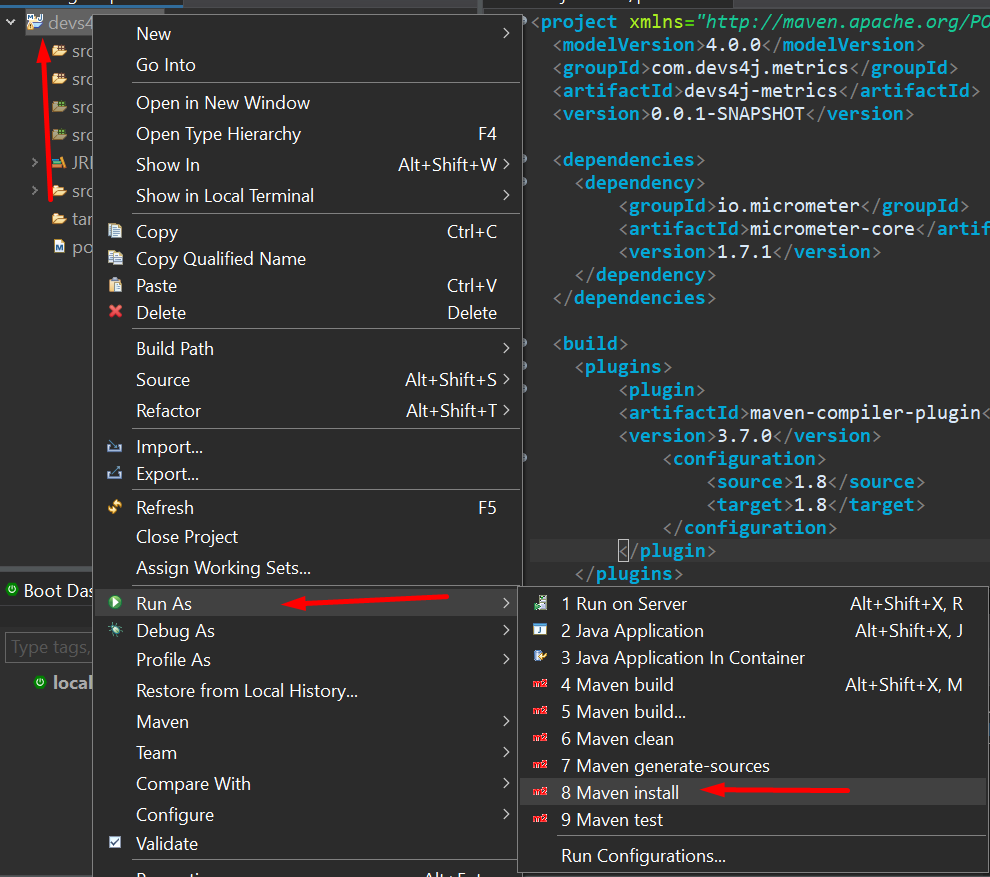
Después actualizamos el proyecto



Y agregamos estas líneas (También están en el pdf)



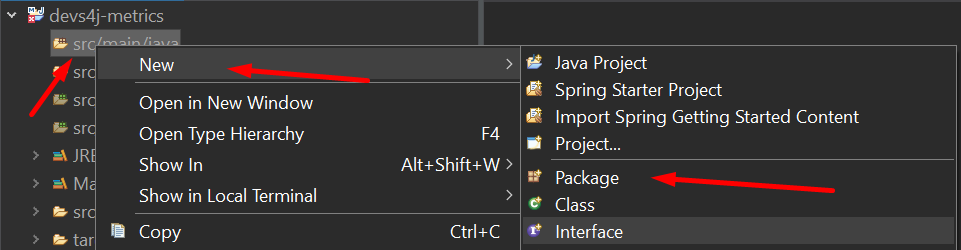
Una vez hecho esto pincharemos en instalar Maven



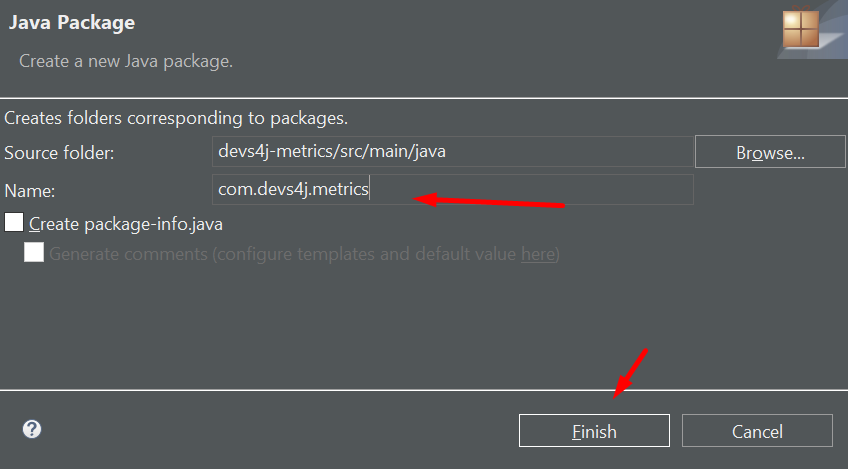
Y nos descargará todas las dependencias que necesitemos y ya estaría listo para comenzar a trabajar

**Uso de MeterRegistry**

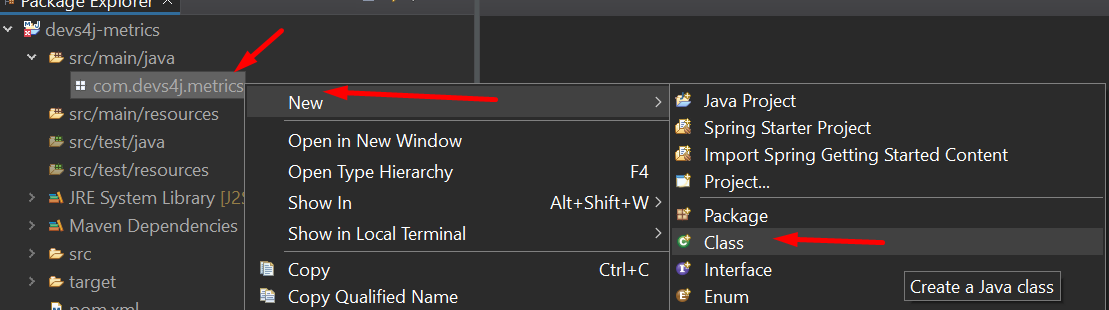
Vamos a crear un nuevo paquete



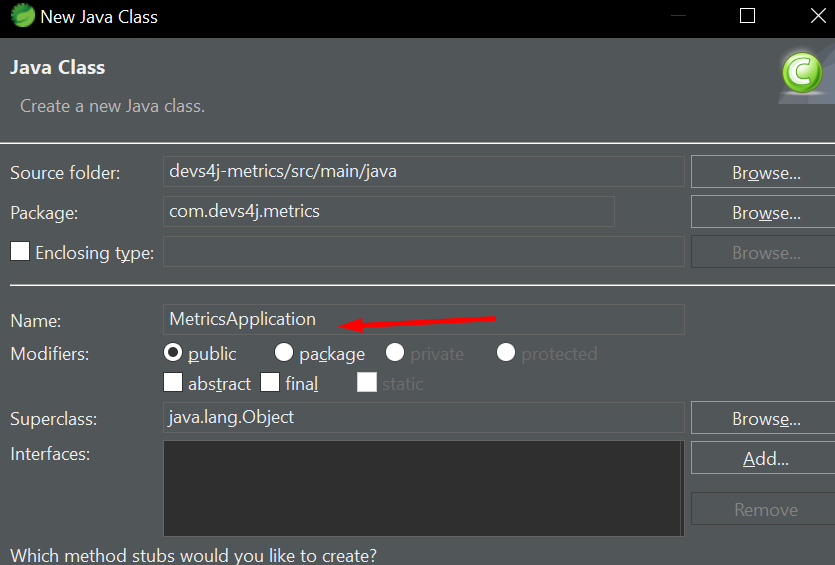
Ponemos el nombre



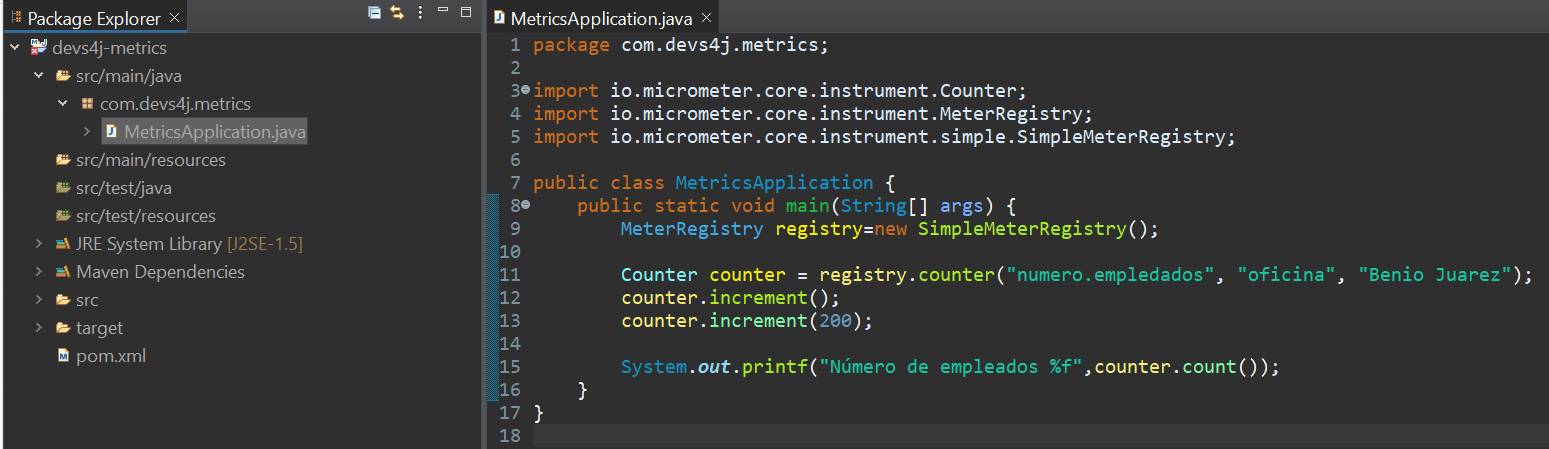
Creamos una clase



Y le ponemos el nombre



Un ejemplo



**Uso de CompositeMeterRegistry**

Ejemplo de un CompositeMeterRegistry



**Creación de proyecto de Spring Framework con Micrometer**

