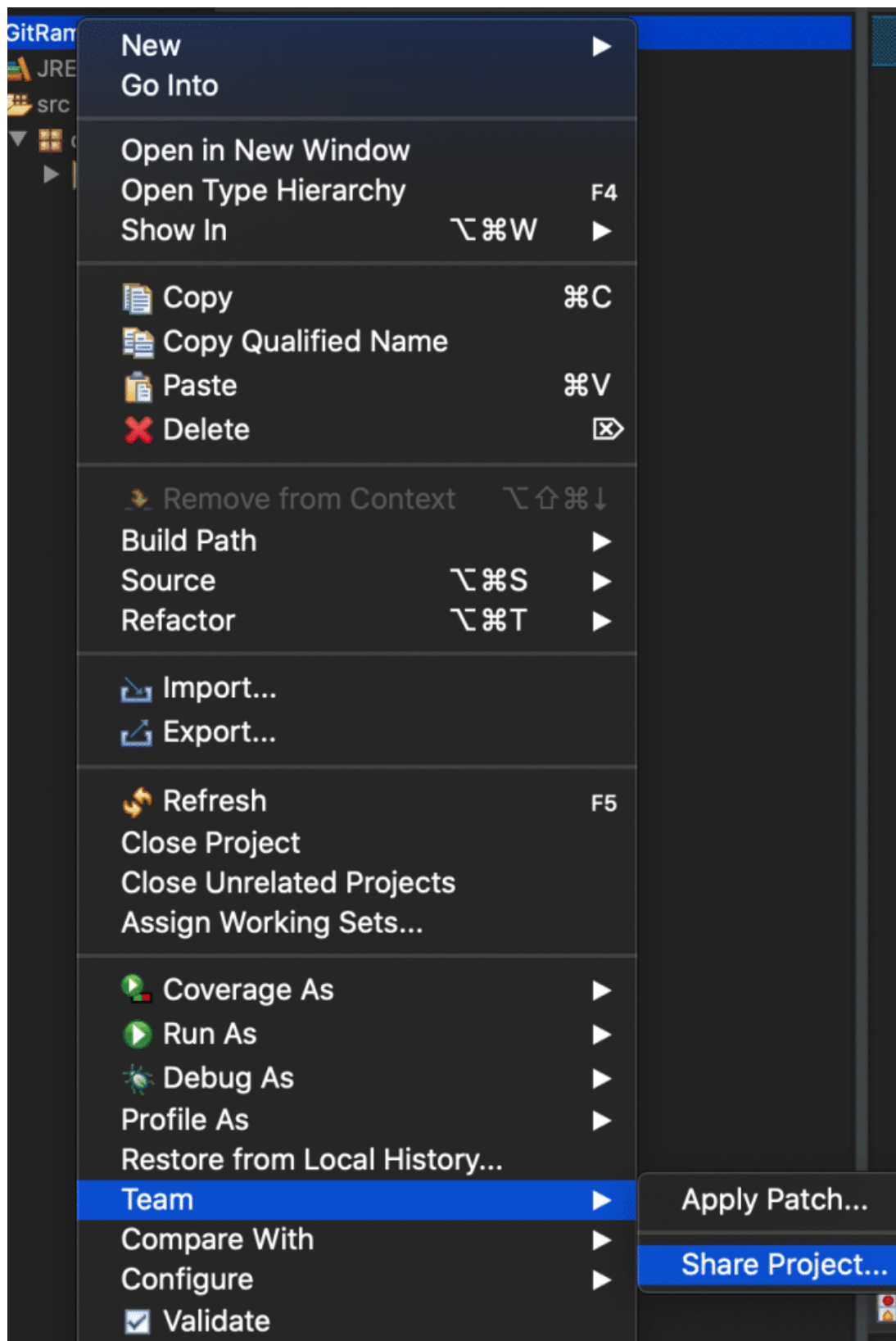


El concepto de Eclipse Git commit es el concepto más elemental cuando estamos utilizando Eclipse con Git de forma combinada. Vamos a ver en este artículo como crear con Eclipse un repositorio y comenzar a realizar operaciones de commit en él . Para ello nos apoyaremos en un ejemplo de hola mundo.

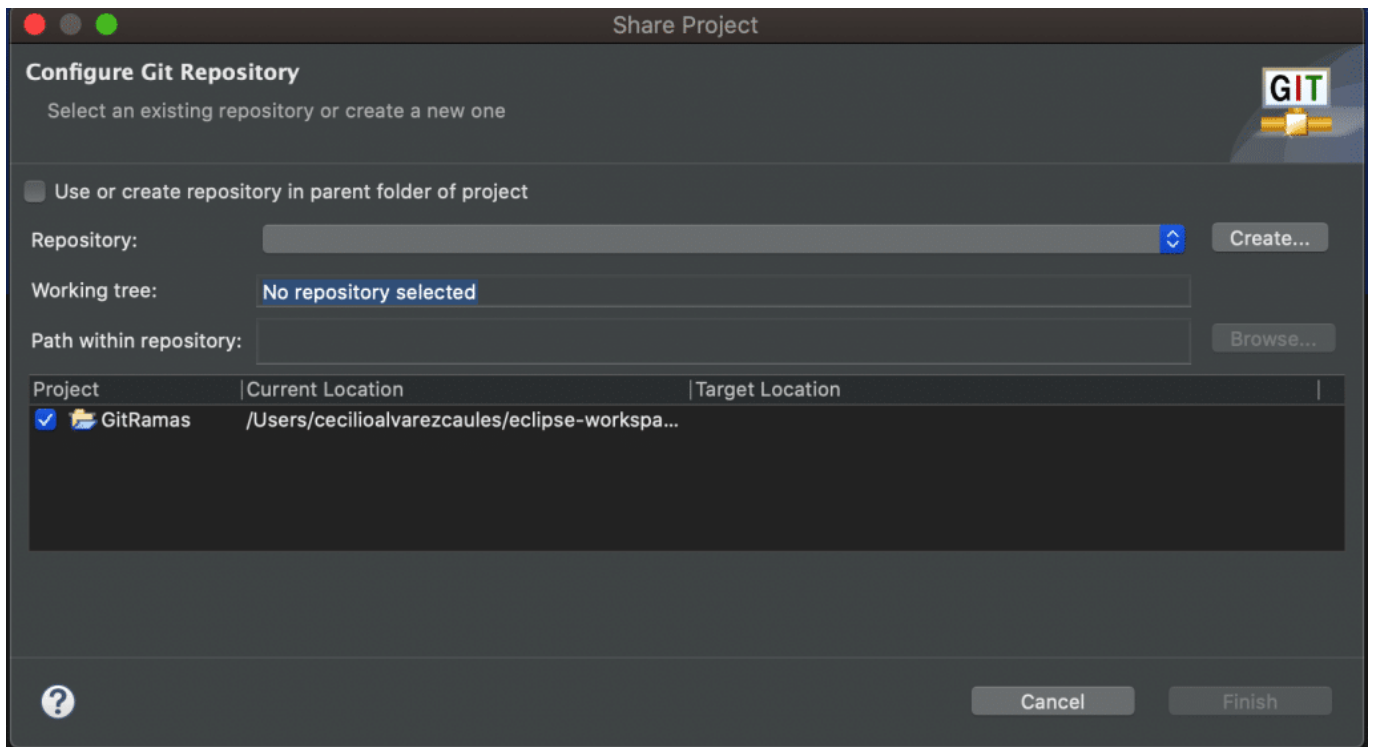
```
package com.arquitecturajava;  
  
public class Principal {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("hola");  
    }  
  
}
```

Este código le tendremos dentro de un proyecto Java de Eclipse y le queremos proteger con Git y generando un repositorio local que guarde todas las modificaciones. Esto es bastante sencillo ya que podemos pulsar botón derecho sobre el proyecto y seleccionamos share (compartir) .

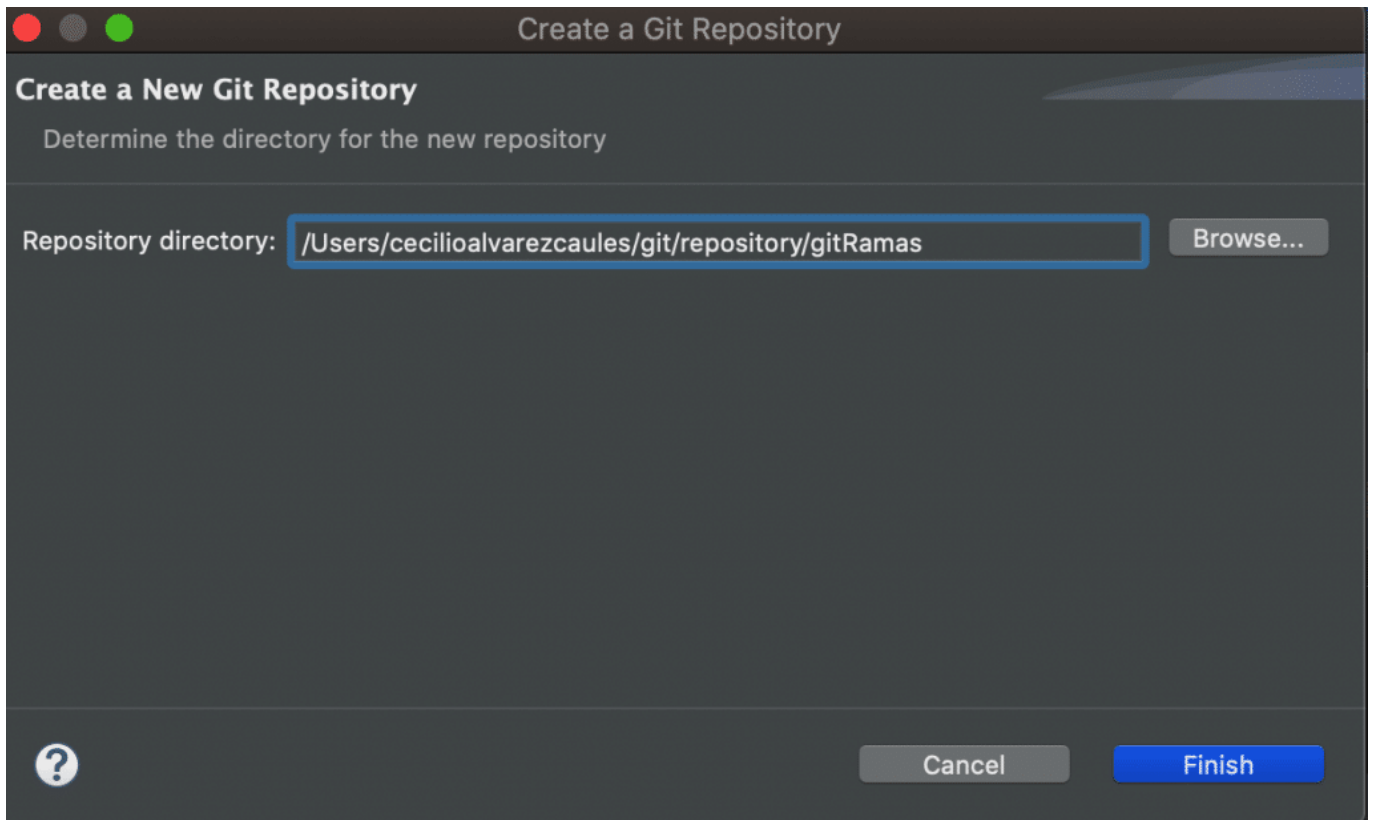


Eclipse GIT commit y como crear un repositorio

Una vez que hemos pulsado esa opción nos aparecerá un cuadro que nos permite crear un repositorio GIT con Eclipse a nivel local.



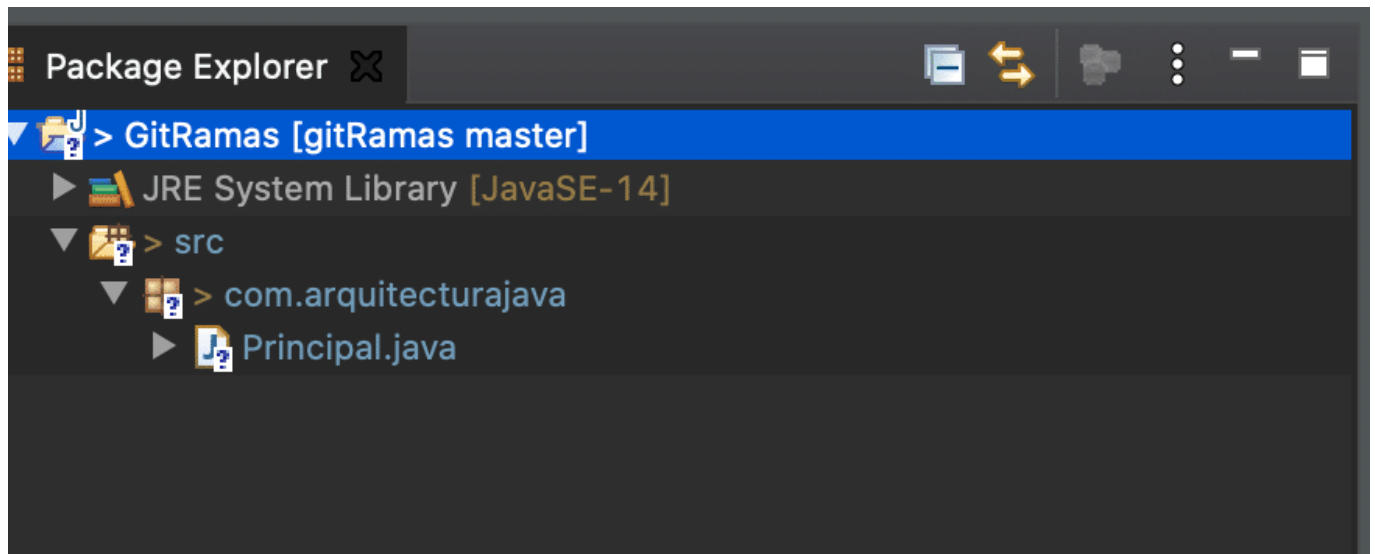
Pulsamos sobre create y asignamos un nombre al repositorio a nivel local.



Eclipse GIT Commit

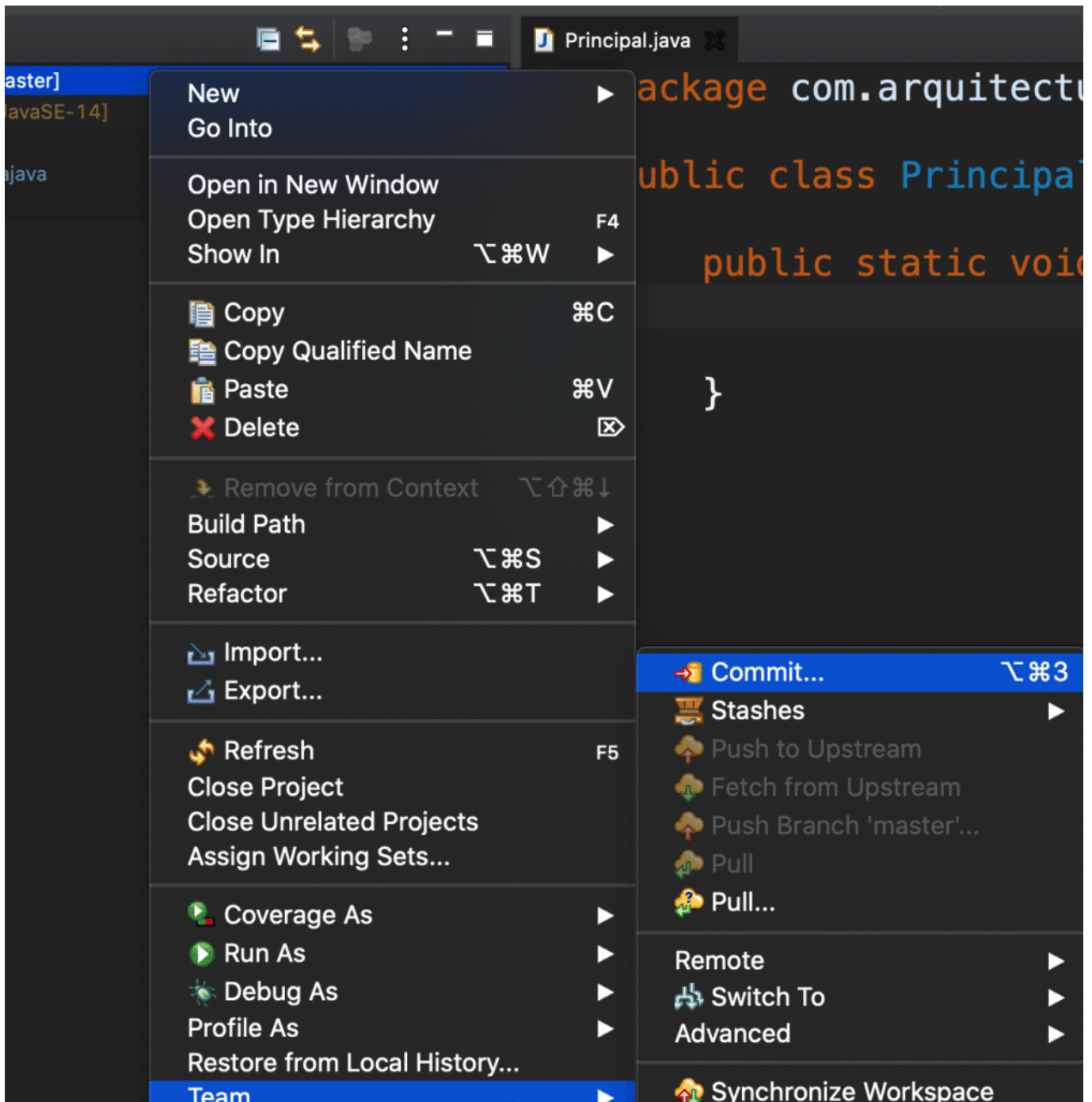
Pulsamos finalizar y ya tendremos un repositorio de Git local. Este repositorio todavía no tiene ningún fichero asignado y el proyecto aparecerá con todos los ficheros con interrogaciones.

Eclipse GIT commit y como crear un repositorio



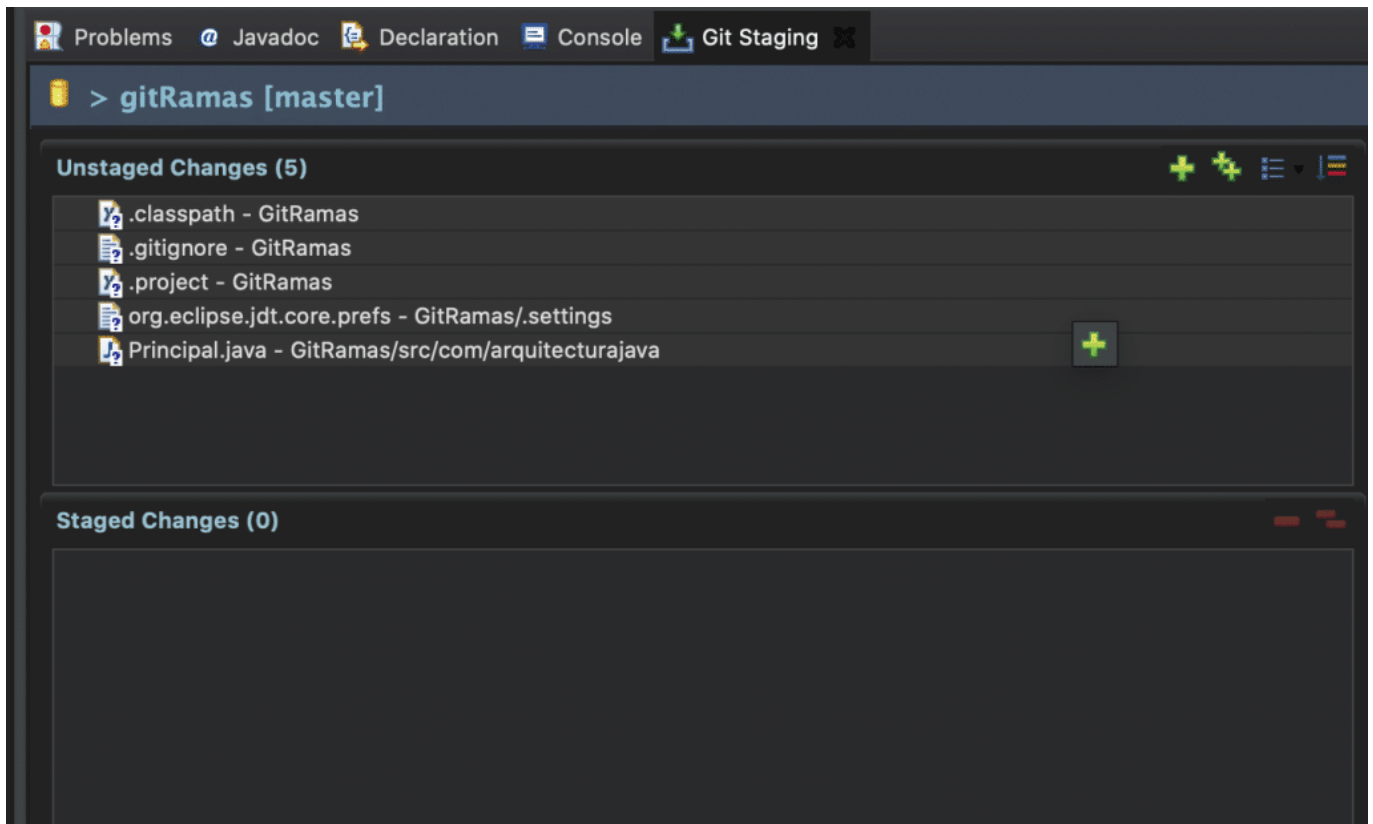
Es comento de realizar una operación de Commit sobre el repositorio.

Eclipse GIT commit y como crear un repositorio

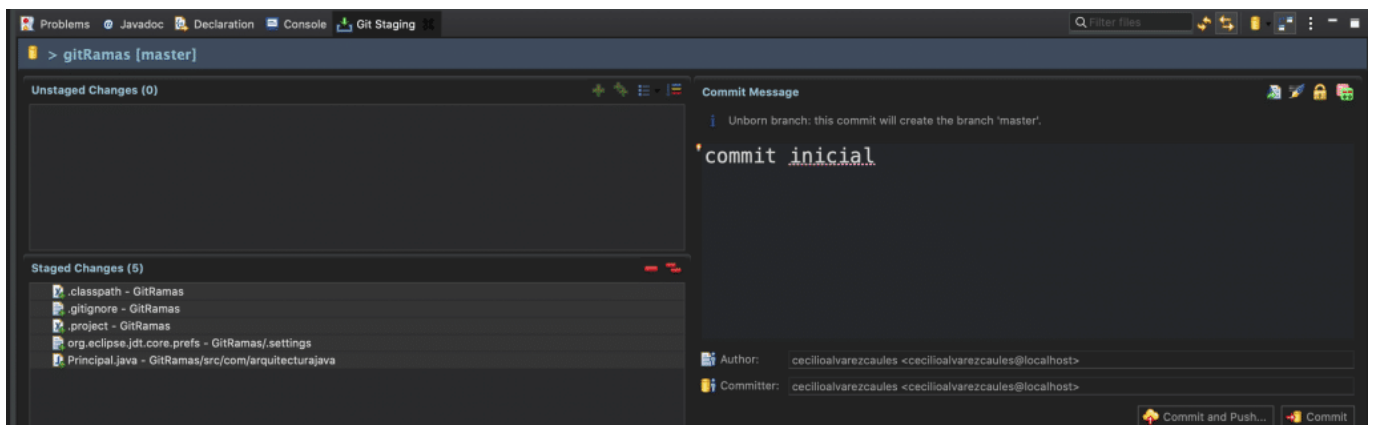


Esto desplegará otra ventana donde aparecerán los ficheros que deseamos añadir al proyecto dentro de un área que Eclipse denomina Unstaged y hace referencia a los ficheros que no están controlados por el repositorio

Eclipse GIT commit y como crear un repositorio

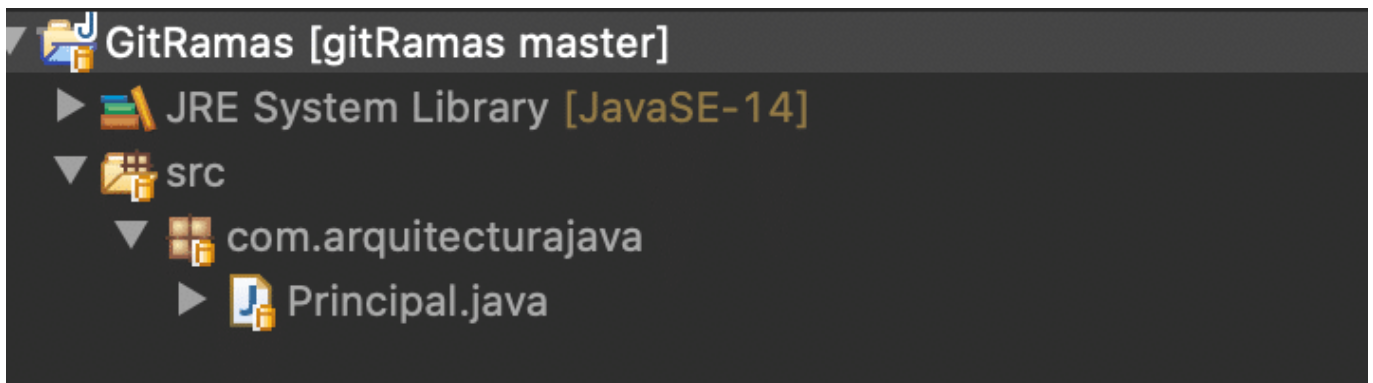


Como se puede observar solo disponemos de un fichero Java y el resto son ficheros del propio proyecto de Eclipse .Recordemos que Git es agnóstico a la tecnología que estamos usando . Es momento de pulsar al icono de + y añadir todos al StageArea de Git. Este área se encarga de almacenar los cambios que se han dado por validos de forma temporal y que es muy probable que sean salvamos en el repositorio.



Al pasar estos ficheros al Stage Area es momento de escribir un mensaje de confirmación

(commit inicial) y pulsar el botón de commit para aceptarlos y convertir los cambios en definitivos.



El icono cambia de imagen y pasamos de tener un fichero con una interrogación a un fichero almacenado en el repositorio con un icono de base de datos . Acabamos de crear nuestro primer repositorio en Git y realizar el commit inicial.

Otros artículos relacionados

- [Eclipse Git , Repositorios locales y remotos](#)
- [Eclipse JPA y clases de dominio](#)
- [Eclipse Pull up , Pull down y refactorings](#)
- <https://git-scm.com/>