
Sistemas de control de versiones.

Entornos de desarrollo

ÍNDICE DE CONTENIDOS

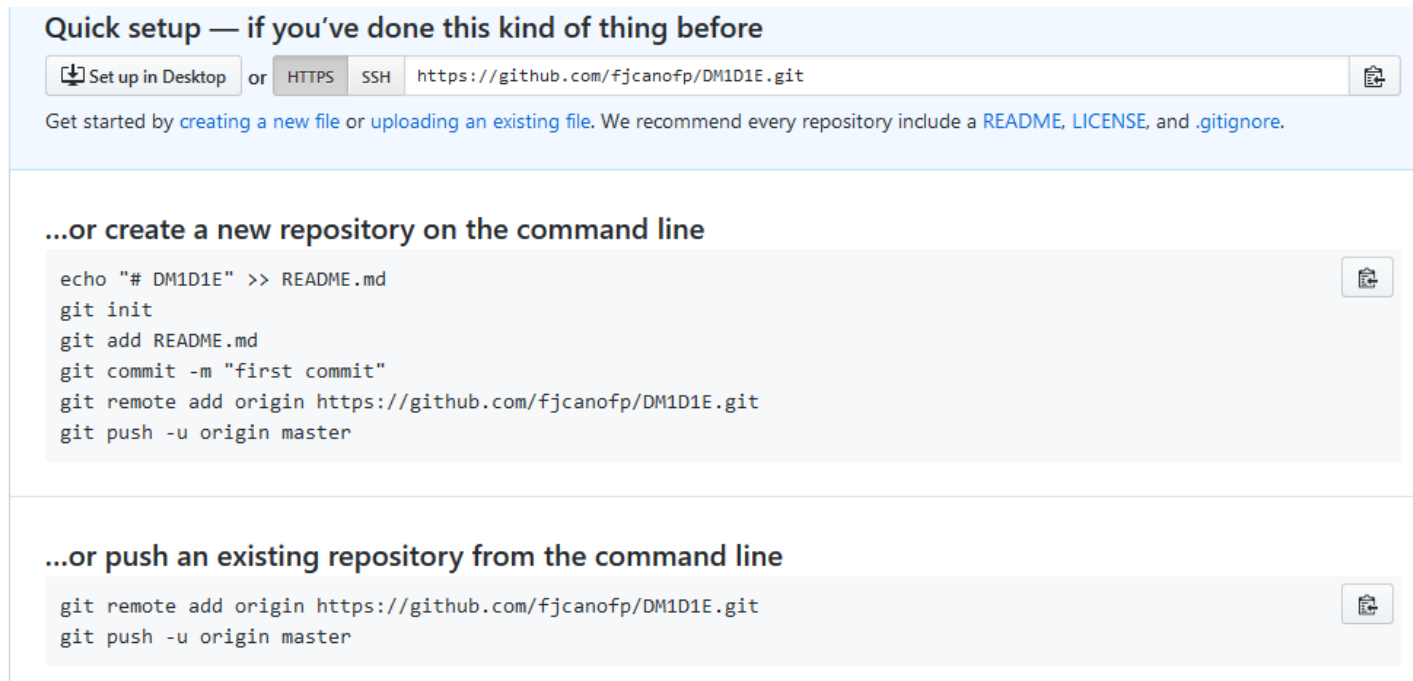
- Subir archivos a nuestro repositorio GitHub.
- Subir proyectos Java desde Eclipse.

GitHub

Dos opciones:

- 1) Repositorio vacío.
- 2) Repositorio con información.

Para ver como nos encontramos, accedemos a nuestra cuenta GitHub:





The screenshot shows the GitHub 'Quick setup' page. At the top, it says 'Quick setup — if you've done this kind of thing before'. Below this, there are two main options: 'Set up in Desktop' (with a download icon) and 'HTTPS' (selected). The 'SSH' option is also visible. A text input field contains the URL 'https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git'. Below the input field, there is a small icon of a document with a plus sign. Underneath, a line of text says 'Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).' Below this, there are two sections for creating a new repository on the command line. The first section is titled '...or create a new repository on the command line' and contains a code block with the following commands:

```
echo "# DM1D1E" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git
git push -u origin master
```

 The second section is titled '...or push an existing repository from the command line' and contains a code block with the following commands:

```
git remote add origin https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git
git push -u origin master
```

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** 

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line



```
echo "# DM1D1E" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git
git push -u origin master
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git
git push -u origin master
```

GitHub: Repositorio vacío


Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** `https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git` 

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# DM1D1E" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git
git push -u origin master
```



...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/fjcanofp/DM1D1E.git
git push -u origin master
```

Seguiremos la secuencia de instrucciones indicadas por GitHub en el directorio que nos encontremos:

```
D:\Git\DM1E>
```

¡Ojo! Cuidado con subir varias carpetas a la vez y/o archivos superiores a 100MB

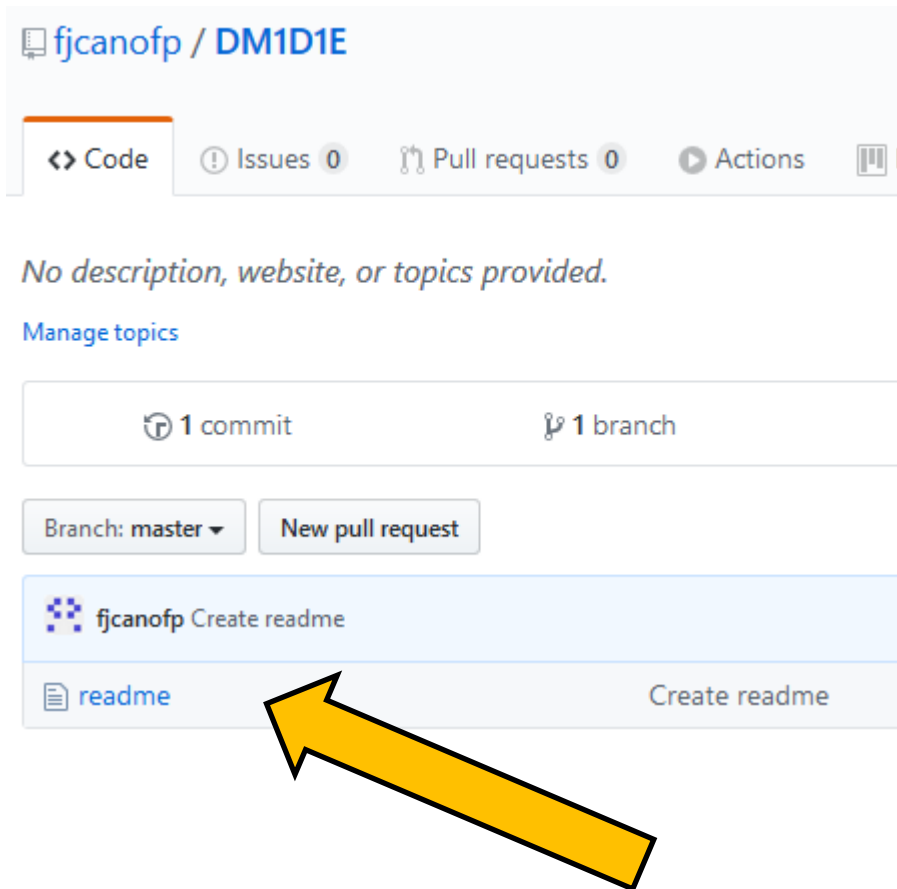
Opciones:

Si ya lo has añadido puedes:

- Quitarlo del stage: `git rm --cached nombreFichero`
- Desversionarlo: `git reset filePath`

Recuerda: puedes ignorar archivos creando un `.gitignore`

GitHub: Repositorio con información



```
D:\Git\DM1E>
```

Si tenemos un archivo .git en nuestro directorio, lo eliminamos y:

- 1) `git init` #Creamos repositorio vacío
- 2) `git remote add nombreRamaRemota URLGitHub` #Creamos un apuntador a nuestra rama remota, repositorio GitHub
- 3) `git pull nombreRamaRemota master` #Nos traemos a nuestro directorio remoto a nuestro PC
- 4) `git add nombreDirectorio`
- 5) `git commit -m "message"`
- 6) `git push -u nombreRamaRemota master`

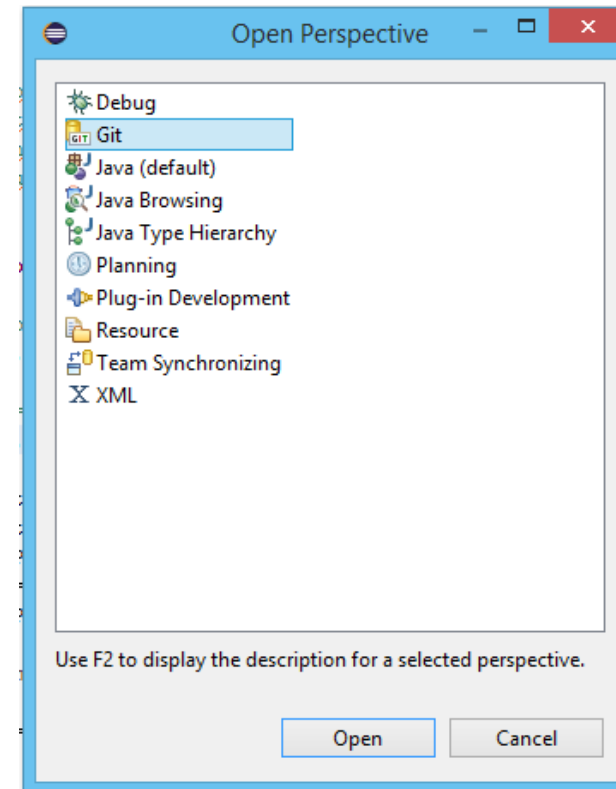
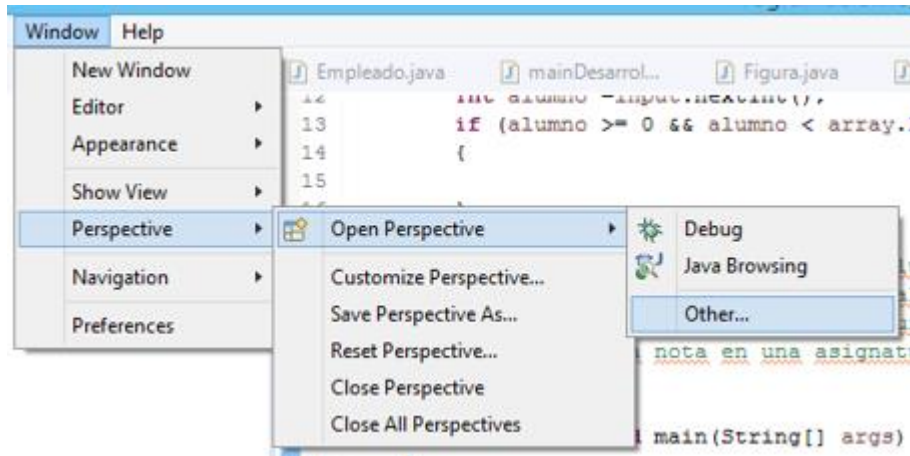
Los pasos 4,5 y 6 son los mismos que en el caso anterior.

Eclipse

La opción más cómoda para subir nuestros proyectos es trabajar desde nuestro repositorio local

```
D:\Git\DM1E>
```

Para ello:



Eclipse

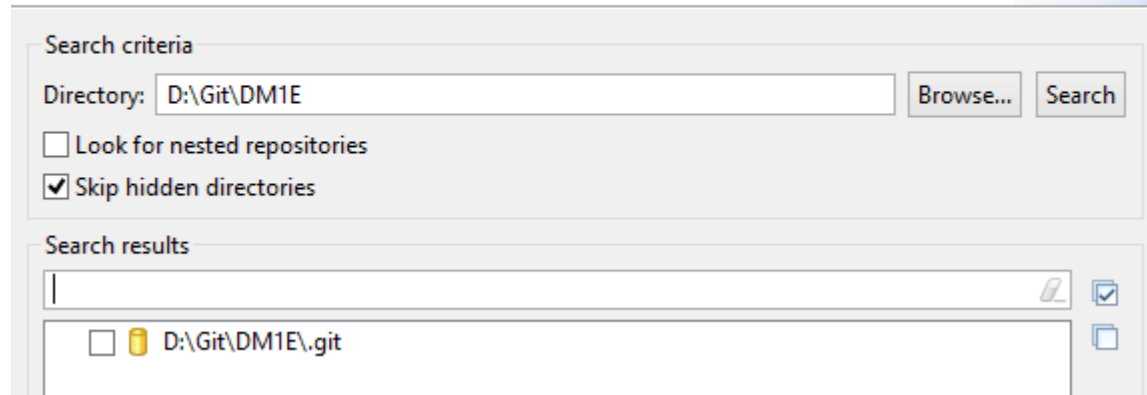
Tras los dos pasos anteriores, primero el izquierdo y luego el derecho.

Select one of the following to add a repository to this view:

-  [Add an existing local Git repository](#)
-  [Clone a Git repository](#)
-  [Create a new local Git repository](#)

Search and select Git repositories on your local file system

Found one repository scanning one folder in 46ms




Search criteria

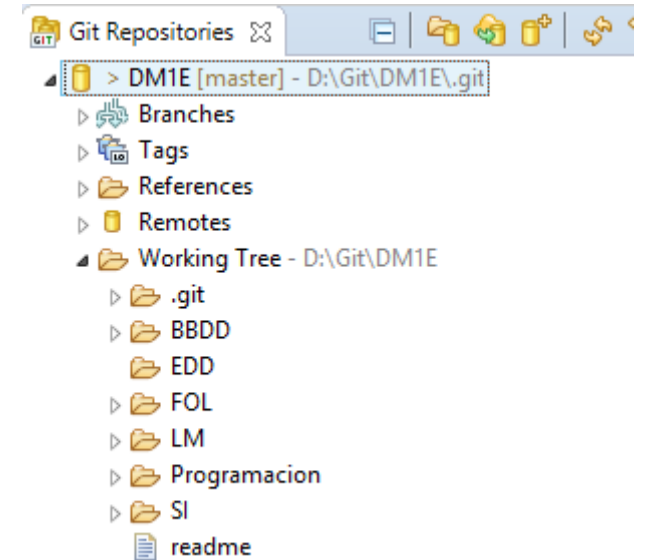
Directory:

☐ Look for nested repositories

☒ Skip hidden directories

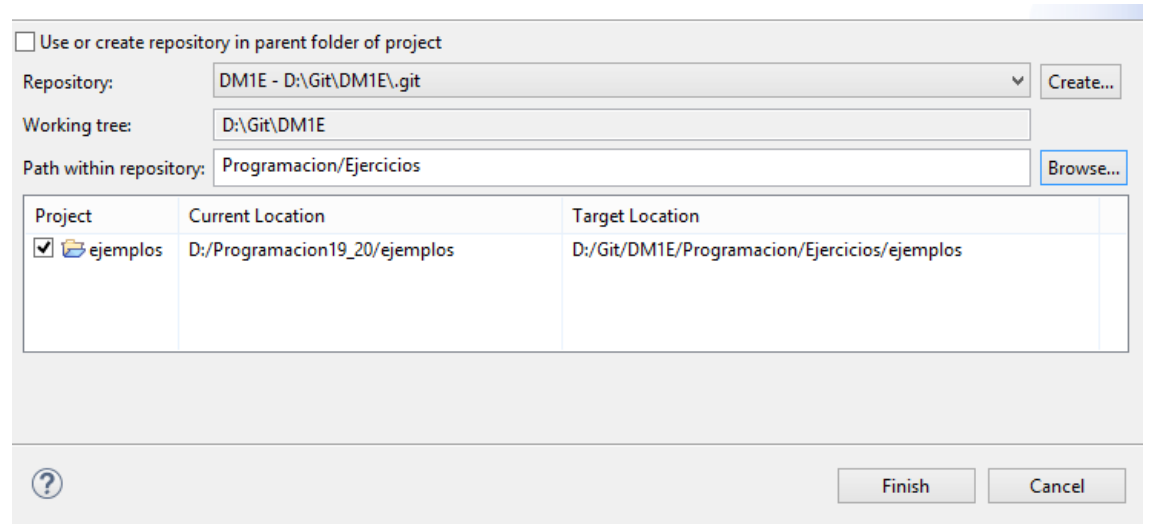
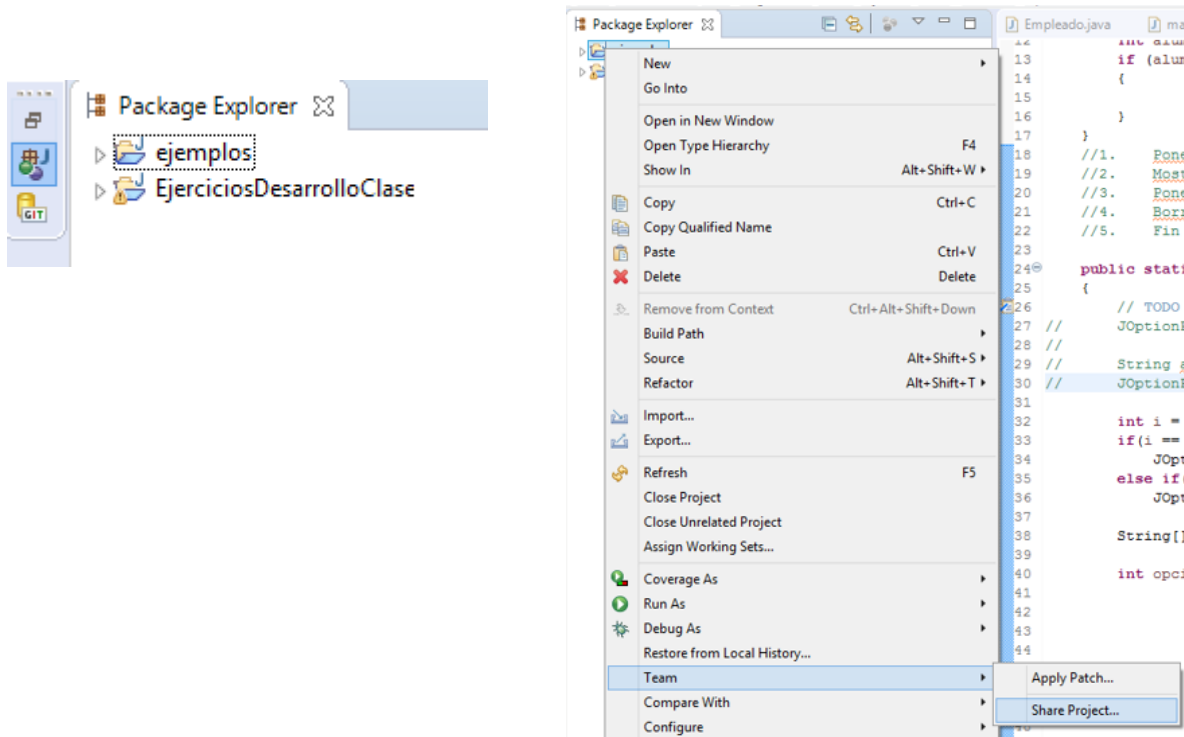
Search results

<input type="checkbox"/>		D:\Git\DM1E\.git



Eclipse

Tras los dos pasos anteriores, primero el izquierdo y luego el derecho.

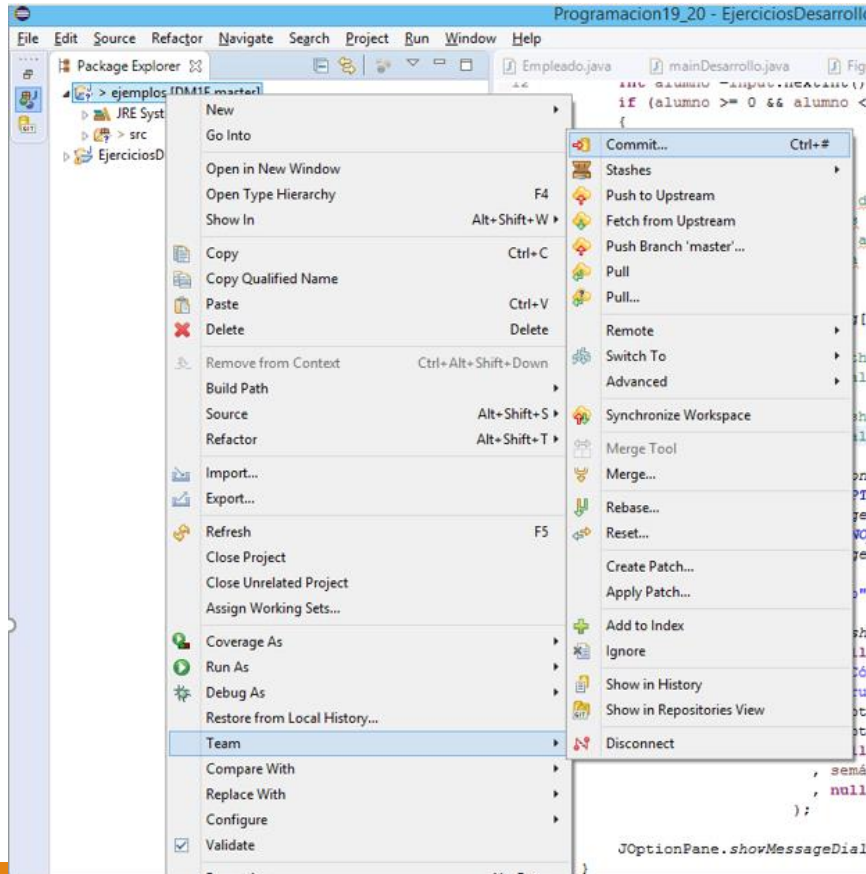


Seleccionamos la carpeta donde se encuentra nuestro repositorio, dentro de este, el destino que queremos.

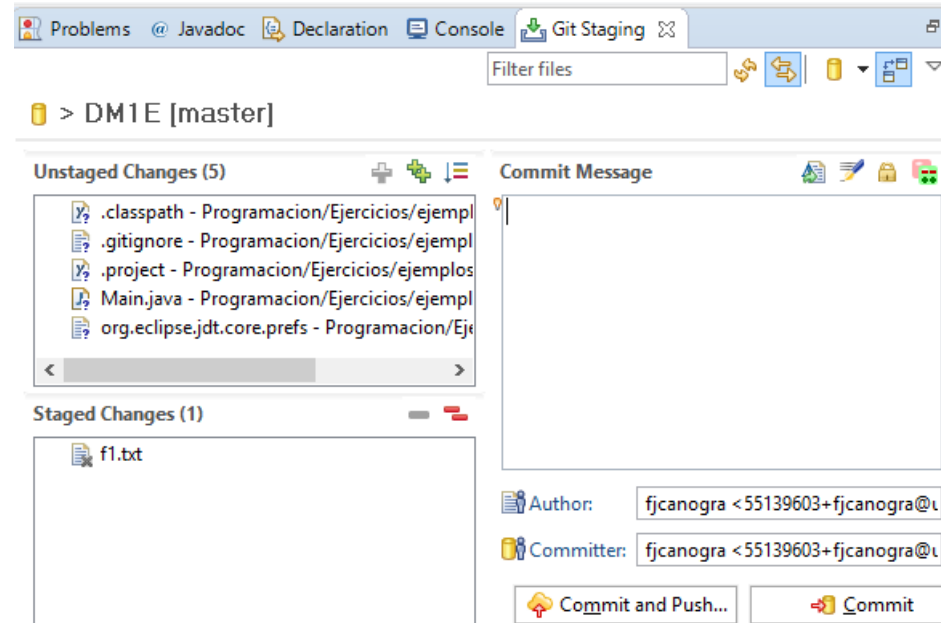
Seleccionamos un proyecto y hacemos click en el botón derecho.

Eclipse

Tras los dos pasos anteriores, primero el izquierdo y luego el derecho.



Haremos click derecho sobre el proyecto deseado y seleccionaremos commit.



Tendremos que añadir al índice, mediante el símbolo más verde, los ficheros que queramos subir.

Por proyecto, se nos creará un archivo .gitignore que tendremos que complementar.