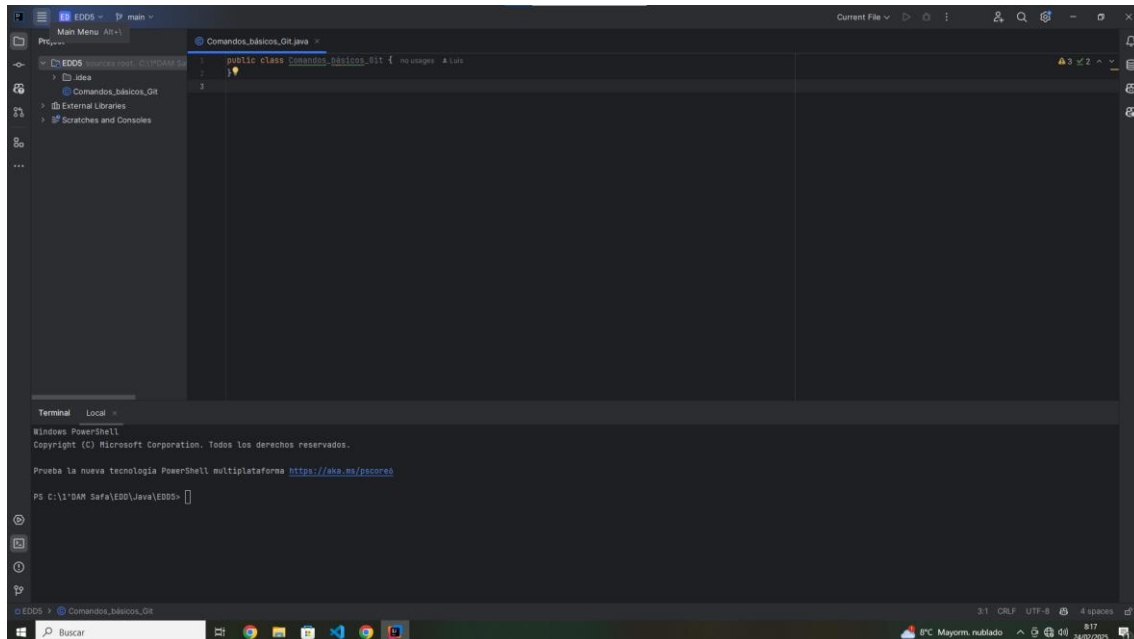
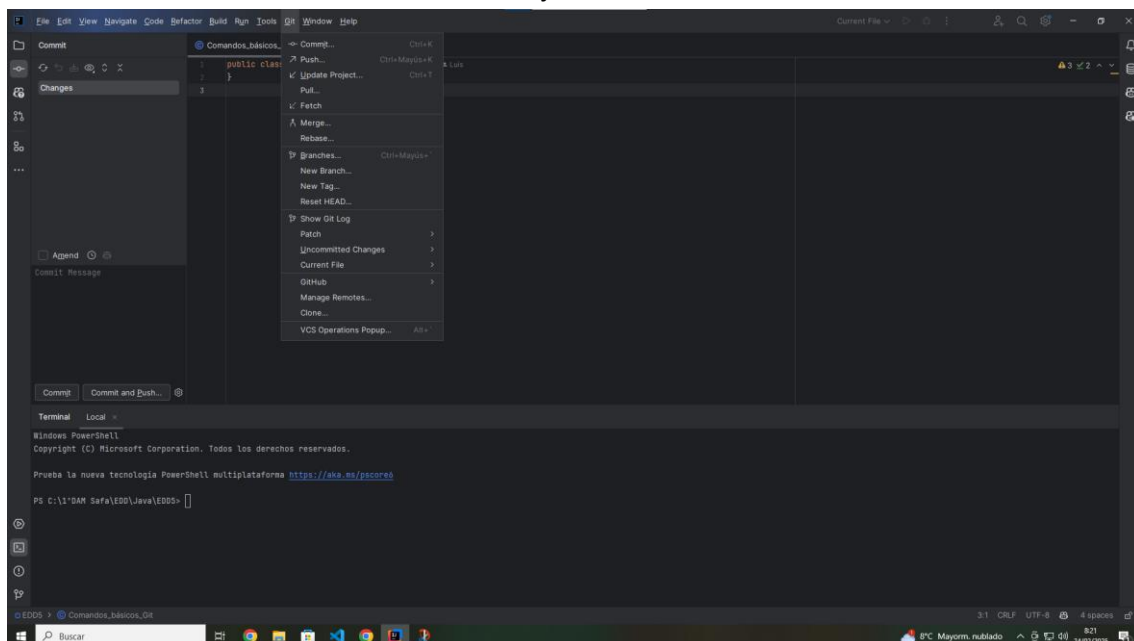


Tras descargarse Git, y unir la cuenta para poder usar los comandos automáticamente sin tener que usar código, tendremos que dirigirnos hasta las 3 barras

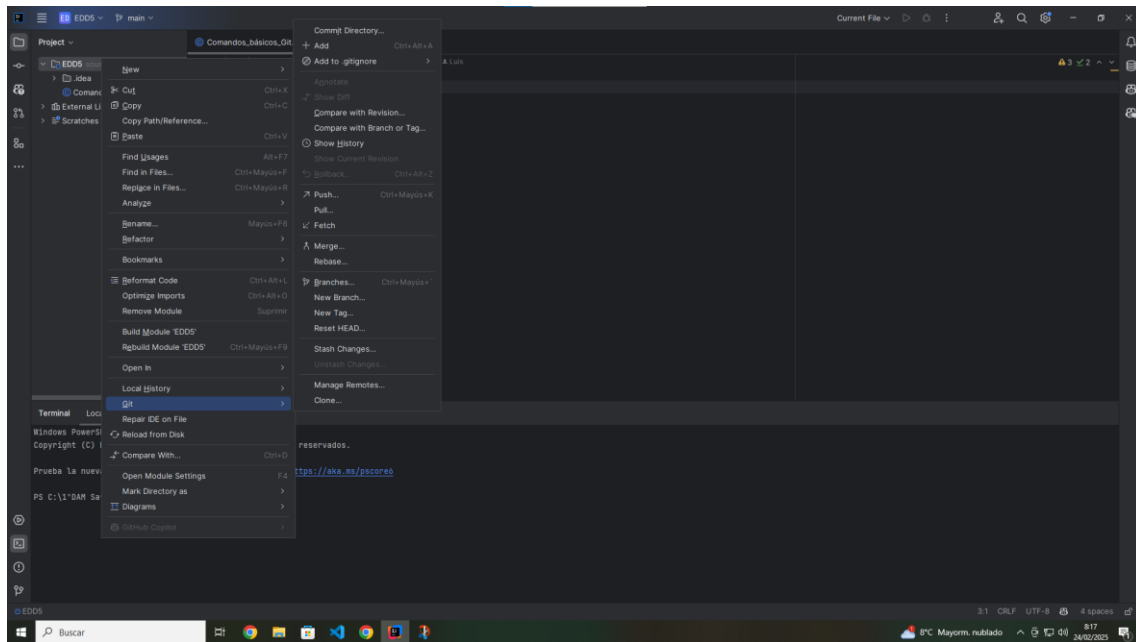


Desde hay podremos ver una pestaña llamada Git la pulsaremos y tendremos una barra para ver todas las funcionalidades de Git en IntelliJ Idea

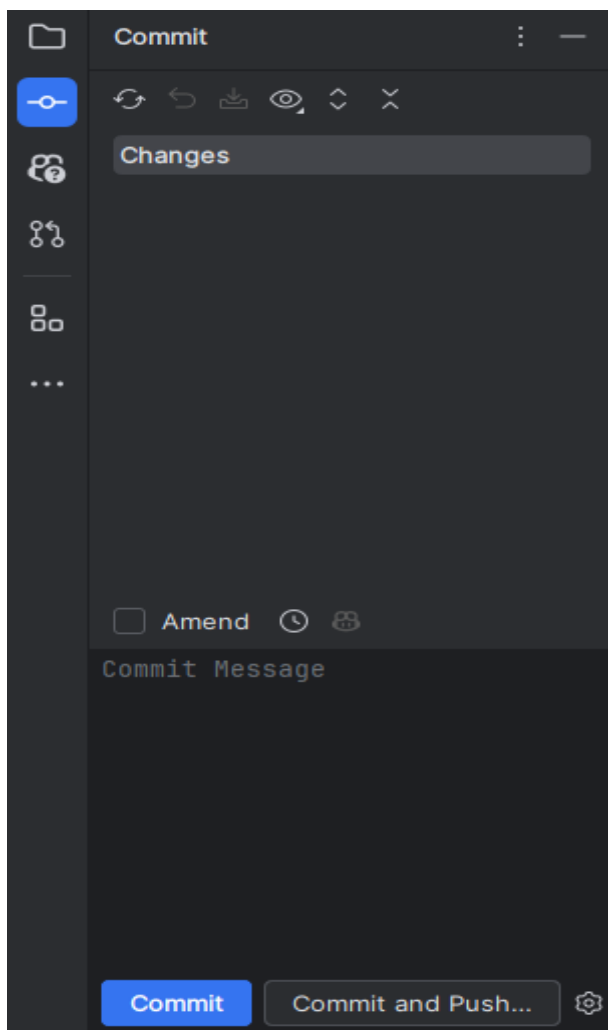


Nos dirigiremos hacia VCS y lo pulsaremos para poder ver todas sus funcionalidades.

Para hacer commits también existe la posibilidad de hacer click derecho en la carpeta y nos iremos al apartado de Git



Si pulsamos commit no redirige el apartado izquierdo a uno de commits para poner los archivos a guardar y sus mensajes.



Para crear un archivo desde he usado la terminal implementada de IntelliJ Idea usando, he usado “echo "Este es un archivo de prueba" > Prueba.txt”. Para crear el archivo. Como continuación he realizado el add y el commit en la rama main.

```
PS C:\Users\luisi\OneDrive\Escritorio\1-DAM-Safa\EDD\Java\EDD6> git add Prueba.txt
PS C:\Users\luisi\OneDrive\Escritorio\1-DAM-Safa\EDD\Java\EDD6> git commit -m "Añadir archivo Prueba.txt"
[main 3fba5d2] Añadir archivo Prueba.txt
create mode 100644 EDD/Java/EDD6/Prueba.txt
```

Para posteriormente crear y cambiar de rama mediante el checkout –b

```
PS C:\Users\luisi\OneDrive\Escritorio\1-DAM-Safa\EDD\Java\EDD6> git checkout -b feature/nueva-funcionalidad
Switched to a new branch 'feature/nueva-funcionalidad'
```

Para terminar la parte 2 del trabajo hay que modificar el archivo y en la nueva rama creada y posteriormente hacer un merge por lo que he realizado un cambio en el archivo y un add para guardar el cambio

```
PS C:\Users\luisi\OneDrive\Escritorio\1-DAM-Safa\EDD\Java\EDD6> echo "Nueva línea en la funcionalidad" >> Prueba.txt
PS C:\Users\luisi\OneDrive\Escritorio\1-DAM-Safa\EDD\Java\EDD6> git add Prueba.txt
```

Para volver a la rama main uso un checkout.

```
PS C:\Users\luisi\OneDrive\Escritorio\1-DAM-Safa\EDD\Java\EDD6> git checkout main
M      EDD/Java/EDD6/Documentaciones/Ejercicio-1/src/main/java/FestividadImpl.java
Switched to branch 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)
```

Para finalizar el trabajo hacemos el merge de esta forma.

```
PS C:\Users\luisi\OneDrive\Escritorio\1-DAM-Safa\EDD\Java\EDD6> git merge feature/nueva-funcionalidad
Updating 3fba5d2..9162e8b
Fast-forward
 EDD/Java/EDD6/Prueba.txt | Bin 62 -> 128 bytes
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```