

**THE  BRIDGE** DIGITAL  
TALENT  
**ACCELERATOR**

# Índice

- Ramas
- Mergear cambios
- Borrar commits



**| ¿Qué es una rama?**

# Crear Rama

Para crear una rama,  
utilizamos el comando git  
branch.

Vamos a crear una rama  
que llamaremos prueba.

```
$ git branch prueba
```



# Cambiar de Rama

Ahora tenemos una nueva rama, la rama prueba.

Para acceder a ella, utilizamos el comando git checkout

```
$ git checkout prueba
```



# Mergear

Para traernos los cambios de una rama a nuestra rama "develop" u otra, tenemos que ir a esa rama (**git checkout "nombre rama"**) y ejecutar el siguiente comando:  
**git merge "nombre rama"**

```
$ git checkout develop
```

```
$ git pull (por si hay cambios)
```

```
$ git merge prueba
```

```
$ git push
```



# Mergear “develop”

Si vamos a seguir trabajando en nuestra rama y había cambios en la rama “develop”, debemos hacer merge de la rama “develop” en nuestra rama “prueba”.

```
$ git checkout prueba
```

```
$ git merge develop
```



# Borrar una Rama

Si ya hemos acabado con la rama “prueba” y queremos eliminarla tanto en el **repositorio local** como en el que tenemos desplegado en **Github**, nos cambiamos a otra rama y utilizamos el siguiente comando:

En el repositorio local:

```
$ git branch -d prueba
```

En el repositorio de Github:

```
$ git push origin --delete prueba
```





# Borrar un Commit

Solución si **NO** hemos subido el commit a nuestro repositorio remoto  
**(no hemos realizado push)**

Este comando deshace el último commit y también elimina todos los cambios realizados en el código.

```
$ git reset --hard HEAD~1
```



# Borrar un Commit

## OPCIÓN 2

Estamos indicando que retrocedemos a el commit HEAD~1 y no perdemos los cambios de los commits posteriores. Todos los cambios aparecerán como pendientes para realizar un commit.

Este comando deshace el último commit, pero conserva todos los cambios realizados en el código.

```
$ git reset --soft HEAD~1
```



## ¡Recuerda!

1. Antes de subir **"MI RAMA"** a **"DEVELOP"**.
2. Voy a **"DEVELOP"** hago **GIT PULL** por si hay cambios.
3. Vuelvo a **"MI RAMA"** y hago **GIT MERGE "DEVELOP"**.
4. Chequeo que todo funcione.
5. Hago **GIT PUSH** de **"MI RAMA"**.
6. Voy a **"DEVELOP"** y hago **GIT MERGE** de **"MI RAMA"**.
7. Hago **GIT PUSH** de **"DEVELOP"** y ya puedo borrar mi rama.



# Manos a la obra!

**THE BRIDGE** DIGITAL  
TALENT  
ACCELERATOR