

# 15. Ramas

---

Una rama de Git es un conjunto de commits que se encuentran en una línea separada de desarrollo. Las ramas se utilizan para desarrollar funcionalidades independientes, para hacer correcciones de errores o para experimentar con nuevas ideas.

En general, la rama por defecto se llamará `main` o `master`.

Para mostrar las ramas que tiene un repositorio:

```
z:\apuntes>git branch
* master
```

## Crear una rama nueva

De manera predeterminada existe una rama master, que es la principal, si queremos modificar algo del código y queremos crear una rama distinta, llamada por ejemplo prueba, lo podremos hacer así:

```
git switch -c prueba
```

Con el argumento -c (crear) git creará la nueva rama y cambiará a ella

## Fusionar ramas

Una vez que hayas terminado de desarrollar una característica o de hacer una corrección de error en una rama, necesitarás fusionar esos cambios de vuelta a la rama principal. Esto se hace mediante el comando "git merge".