

## Proyecto Primer Repositorio

### María del Carmen Pareja Ferreira


1. Antes de comenzar a utilizar Git, primero debemos hacer que esté disponible en el ordenador. Nos dirigiremos a <https://git-scm.com/> y haremos una instalación por defecto.
2. Para comprobar la instalación, escribiremos en línea de comandos (`> git --version`) y comprobaremos que está instalada la última versión (`git version 2.33.0.windows.2`).
3. Accedemos a <https://github.com/> y nos creamos una cuenta.
4. Dentro de la página, creamos un nuevo repositorio remoto público.

#### Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?

[Import a repository.](#)

Owner \*

 parejaferreiramariadelcarmen ▼

Repository name \*

Proyecto01\_MCPF ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [stunning-guide](#)?

Description (optional)



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

5. A continuación, crearemos el repositorio local al que irá ligado en nuestro equipo. En el crearemos las carpetas “src”, “doc” y un README.md.
6. Abrimos la línea de comandos de PowerShell, y escribimos los siguientes comandos:
  - a. Nos situamos en la carpeta que utilizaremos como repertorio local.  
`> cd C:\Users\usuario\Documents\1ASIRA\Proyecto01_MCPF`
  - b. Iniciamos Git para que nos aparezca la carpeta oculta “.git”  
`> git init`
  - c. Añadimos todos los archivos nuevos o pendientes de cambios al control de versiones.  
`> git add .`
  - d. Podemos añadir un comentario a nuestro *commit* (fotografía del proyecto en ese momento) mediante el comando:  
`> git commit -m “first commit”`

e. Indicamos la rama a la que vamos a enviar nuestros archivos.

```
> git commit -m "first commit"
> git branch -M main
```

f. Para asociar este repositorio local al remoto ejecutamos:

```
> git remote add origin
https://github.com/parejaferreiramariadelcarmen/Proyecto01_MCPF.git
```

g. Por último, subiremos el commit desde la rama local en tu repositorio git local al repositorio remoto.

```
> git push -u origin main
```

Una vez que ya hemos asociado ambos repositorios, podemos proceder a añadir en el repositorio local los documentos solicitados. De ahora en adelante, para actualizar el repositorio utilizaremos los siguientes comandos:

```
> git add .
```

```
> git commit -m "second commit"
```

```
> git push -u origin main
```