

Vas a crear un manual con el objetivo de explicarte a ti mismo en un futuro, dentro de 3 años, lo que aprendiste con GIT. Todos los pasos solicitados deben de ir acompañados de pantallazos (screenshots) siempre que se solicite, y te recomiendo añadir una explicación, pero ya es a criterio personal. **Envía el manual con las imágenes en formato PDF:**

Vas a crear un Mr. Potato, manteniendo un control de versiones durante todo su desarrollo. Los pasos que debes de realizar son los siguientes:

1. Crea un directorio vacío con el nombre de ProyMrPotatoBash, y crea el archivo MrPotato.txt vacío. Una vez hecho creado el archivo, pon el directorio bajo control de versiones de GIT por consola, y envía un pantallazo en el que se vea que se encuentra bajo CV.

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Usuario.DESKTOP-3Q3IGGE/OneDrive/Escritorio/GitBash/ProyMrPotatoBash/.git/

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
```

2. Escribe "cabeza" dentro del archivo, y haz un commit (pantallazo).

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ echo "cabeza" >> MrPotato.txt

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git add MrPotato.txt
warning: in the working copy of 'MrPotato.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git commit -m "añadir cabeza"
[master (root-commit) f19cfee] añadir cabeza
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 MrPotato.txt
```

3. Escribe "piernas" y otro commit (pantallazo).

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ echo "piernas" >> MrPotato.txt

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git add MrPotato.txt
warning: in the working copy of 'MrPotato.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git commit -m "añadir piernas"
[master 3f89172] añadir piernas
1 file changed, 1 insertion(+)
```

4. A continuación crea el archivo "marciano.txt", pero haz las operaciones necesarias para que **NO** esté bajo control de versiones. Adjunta un pantallazo en el que se vea que no está bajo CV.

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git add marciano.txt
The following paths are ignored by one of your .gitignore files:
marciano.txt
hint: Use -f if you really want to add them.
hint: Turn this message off by running
hint: "git config advice.addIgnoredFile false"
```

5. Escribe "brazos" y otro commit (pantallazo).

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ echo "brazos" >> MrPotato.txt

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git add MrPotato.txt
warning: in the working copy of 'MrPotato.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git commit -m "añadir brazos"
[master 494f819] añadir brazos
1 file changed, 1 insertion(+)
```

6. Cambia el nombre de la rama principal a "MainPotato" (pantallazo).

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (master)
$ git branch -m MainPotato
```

7. Muestra un log con información reducida (a tu elección) en el que se vean todos los commits (pantallazo).

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (MainPotato)
$ git log --oneline
494f819 (HEAD -> MainPotato) añadir brazos
3f89172 añadir piernas
f19cfee añadir cabeza
```

8. Crea un alias para la función anterior, y muestra un pantallazo del archivo de configuración, en el que se vea el alias creado.

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (MainPotato)
$ git config --global alias.informacionReducida "log --oneline"

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (MainPotato)
$ git config --global --get-regexp alias
alias.muestralogs log --oneline --graph --all
alias.informacionreducida log --oneline
```

9. Finalmente, añade "nariz" y "bigote" al archivo de Mr.Potato.txt, y borra los "brazos" (No hagas commit).

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (MainPotato)
$ echo "nariz" >> MrPotato.txt

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (MainPotato)
$ echo "bigote" >> MrPotato.txt

Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (MainPotato)
$ git add MrPotato.txt
warning: in the working copy of 'MrPotato.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
```

10. Realiza una comparación del estado actual del proyecto y del último commit (pantallazo).

```
Usuario@DESKTOP-3Q3IGGE MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Gitbash/ProyMrPotatoBash (MainPotato)
$ git status
On branch MainPotato
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   MrPotato.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore
```