

CF				QUALIFICACI Ó
MÒDUL/ UF/ NF		DATA	1V	
NOM I COGNOMS	ricardo lopez	GRUP	06/02/24	

#### Entregar la pràctica en format PDF!!

**Versions** 

## **Exercici 1**

L'objectiu d'aquesta activitat és practicar la realització d'inventaris de programari.

L'ordinador que utilitzeu cada dia disposa d'una sèrie de programes que utilitzeu més o menys sovint. Feu un taula que indiqui alguna aplicació que utilitzeu per (han de ser aplicacions diferents):

- Visualitzar fotos
- Llegir PDF
- Escoltar música
- Desenvolupar codi
- Escriure
- Fer taules de dades
- Navegar per internet
- Contenidor de màquines virtuals

i indiqueu-ne els paràmetres següents en la taula:

- Nom
- Versió



Nombre	version		
<ul> <li>Visualitzar fotos</li> </ul>	2024-11010-10002-0		
Adobe Acrobat Reader	23.008.20470		
<ul><li>Spotify</li></ul>	8.8.58.473		
libreOffice base	7.6.4.1		
libreOffice writter	7.6.4.1		
google chrome	121.0.6167.140		
<ul><li>virtual box</li></ul>	7.0		

### **GIT**

# Preparació entorn

Pas 1: Crear un compte en git Ho pot ser en el següent <u>enllaç</u>

Pas 2: Instal.lació de git

Si utilitzeu Linux (deb), escriviu el següent a la terminal:

\$ sudo apt install git-all

Si ets a Windows:

winget install --id Git.Git -e --source winget



```
Pas 3: Identificació en Git
$ git config --global user.name "YOUR USERNAME"
$ git config --global user.email "im am@musk.com"
$ git config --global --list # To check the info
```

## **Exercici 2**

#### Pas 1:

Crea un nou repositori. Ho pots fer amb el següent enllac

#### Pas 2:

Crea't una nova carpeta per treballar. Ubica la carpeta que vols col·locar sota git al seu terminal.

#### Pas 3:

I per col·locar la carpeta sota git, introdueix:

```
$ touch README.md # To create a README file for the
repository
$ git init
               # Initiates an empty git repository
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git init
Reinitialized existing Git repository in /workspaces/M5/.git/
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $
```

#### Pas 4

Ara, per afegir els fitxers al repositori de git el commit:

```
$ git add .
 Adds all the files
                        in the local repository and
stages them for commit
# OR if you want to add a specific file
$ git add README.md
# To add a specific file
```

```
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git add .
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ 
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git add README.md
fatal: pathspec 'README.md' did not match any files
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $
```

#### Pas 5:

### Fem un git status

```
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ ■
```

#### Pas 6:

## Confirma els canvis que has fet al teu Git Repo

```
$ git commit -m "First commit"
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git commit -m "First commit"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.
nothing to commit, working tree clean
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $
```

#### Pas 7:

Anul·la la confirmació dels canvis que acaba de realitzar al seu Git Repo:

```
$ git reset HEAD~1
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git reset HEAD~1
fatal: ambiguous argument 'HEAD~1': unknown revision or path not in the working tree.
Use '--' to separate paths from revisions, like this:
'git <command> [<revision>...] -- [<file>...]'
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $
```



#### Pas 8:

Ara cada vegada que tu facis canvis als fitxers i els guardes, no serà automàticament actualitzat a GitHub. Tots els canvis que vam fer al fitxer s'actualitzen al dipòsit local. Ara per actualitzar els canvis al repositori mestre:

```
$ git remote add origin remote_repository_URL @rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git remote add origin remote_repository_URL error: remote origin already exists.
```

La comanda git remota ens permet crear, veure i eliminar connexions a altres repositoris.

```
$ git remote -v
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $ git remote -v
origin https://github.com/rlopez21ilg/M5 (fetch)
origin https://github.com/rlopez21ilg/M5 (push)
@rlopez21ilg →/workspaces/M5 (main) $
```

#### Pas 9:

Adjuntar pantallazo de la teva pagina git