

## A) RUIDO CICLOMOTORES

### 1. Configurar git

```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
ciclost@pc-21:~$ cd /home/ciclost/Escritorio/
ciclost@pc-21:~/Escritorio$ dir
blender.desktop Git\ Examen\ DAW
ciclost@pc-21:~/Escritorio$ cd Git Examen DAW
bash: cd: demasiados argumentos
ciclost@pc-21:~/Escritorio$ cd GitExamenDAW
bash: cd: GitExamenDAW: No existe el archivo o el directorio
ciclost@pc-21:~/Escritorio$ cd GitExamenDAW
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW$ git config --global user.name "David García Valero"
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW$ git init
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama predeterminado
ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para usar en todos
ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:
ayuda:
ayuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>
ayuda:
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk' y
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:
ayuda:
ayuda: git branch -m <nombre>
Inicializado repositorio Git vacío en /home/ciclost/Escritorio/GitExamenDAW/.git/
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW$ git config --global user.name "David García Valero"
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW$ git config --global user.email davidgarciavalero@gmail.com
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW$ █
```

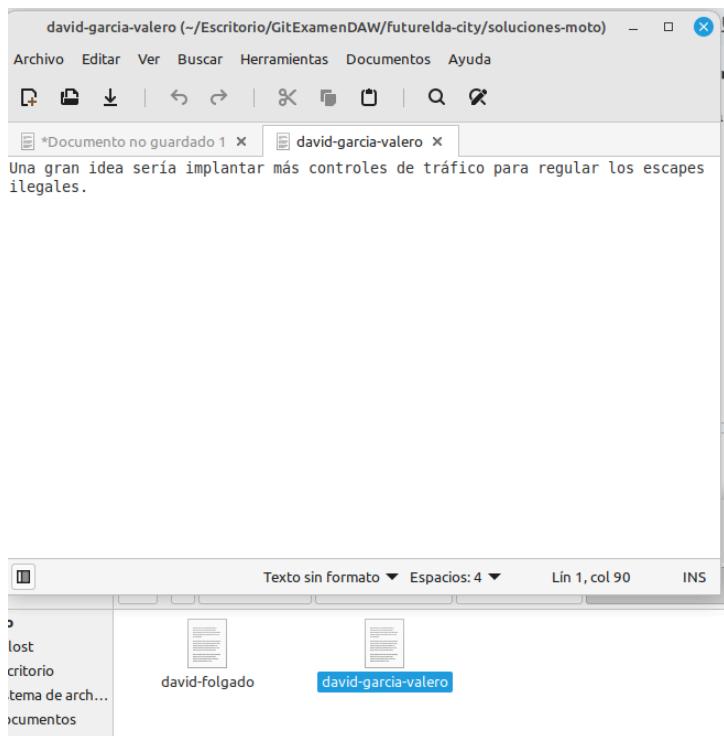
Utilizo git init para inicializar un git dentro de mi carpeta GitExamenDAW, después de eso utilizo el comando git config –global para determinar mi nombre de usuario y email.

### 2. Clonar repositorio

```
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW$ git clone https://github.com/dfolgado/futurelda-city
Clonando en 'futurelda-city'...
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 11 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Recibiendo objetos: 100% (11/11), listo.
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW$ █
```

Utilizo el comando git clone seguido de la página web de GitHub para clonar el repositorio.

### 3. Crear archivo de texto y subir a GitHub



Creo un archivo de texto con mi idea.

```
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git status
En la rama main
Tu rama está actualizada con 'origin/main'.

Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
    soluciones-moto/david-garcia-valero

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git add david-garcia-valero
fatal: ruta especificada 'david-garcia-valero' no concordó con ningún archivo
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git add soluciones-moto/david-garcia-valero
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git commit -m "Añadir archivo de texto con una idea para los escapes ilegales"
[main 679c267] Añadir archivo de texto con una idea para los escapes ilegales
 1 file changed, 1 insertion(+)
  create mode 100644 soluciones-moto/david-garcia-valero
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git push
Username for 'https://github.com': kaladin000
Password for 'https://kaladin000@github.com':
Enumerando objetos: 6, listo.
Contando objetos: 100% (6/6), listo.
Comprimiendo objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (4/4), 469 bytes | 469.00 KiB/s, listo.
Total 4 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To https://github.com/dfolgado/futurelda-city
  73655d0..679c267  main -> main
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$
```

Miro el estado del archivo en git mediante el comando git status, después añado el archivo a staged utilizando git add "ubicación", para finalizar confirmo los cambios mediante git commit. Utilizo git push para subir mis cambios al repositorio.

#### 4. Asignarle un tag

```
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git log
commit 679c2676d76218531729f5f03201a780d3d015f5 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: David García Valero <davidgarciavalero@gmail.com>
Date: Mon Nov 18 17:22:50 2024 +0100

    Añadir archivo de texto con una idea para los escapes ilegales

commit 73655d0d4e6531e901b1cba1b6d5d0bd700ce0ed
Author: David Folgado De la Rosa <david.folgado@crosslend.com>
Date: Mon Nov 18 15:46:28 2024 +0100

    Rename david-folgado to soluciones-moto/david-folgado

commit c4cd79ce51924e704ed7c33659274bd3d35bf25c
Author: David Folgado De la Rosa <david.folgado@crosslend.com>
Date: Mon Nov 18 15:42:51 2024 +0100

    Create david-folgado
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git tag -a ideaEscapesDavidGV "Versión para mi idea de escapes"
fatal: Falló al resolver 'Versión para mi idea de escapes' como una ref válida.
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git tag -a ideaEscapesDavidGV -m "Versión para mi idea de escapes"
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git tags
git: 'tags' no es un comando de git. Mira 'git --help'.

Los comandos más similares son
  stage
  tag
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git tag
ideaEscapesDavidGV
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ █ ▶
```

Inicializo el comando git tag -a VERSIÓN -m “DESCRIPCIÓN” para asignar un tag a mi commit. Compruebo que se ha creado mediante git tag.

#### B) IDEAS DE NEGOCIO

##### 1. y 2. 3. Navegar a la rama ideas-negocio, crear mi rama con mi idea

```
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
URL para empujar: https://github.com/dfolkado/futurelda-city
Rama HEAD: main
Ramas remotas:
  ideas-negocio      rastreada
  joseph_gaitan_mosquera nuevo (siguiente fetch se guardará en remotes/origin)
  main                rastreada
  robertIdeasNegocios nuevo (siguiente fetch se guardará en remotes/origin)
Rama local configurada para 'git pull':
  main fusiona con remoto main
Referencias locales configuradas para 'git push':
  ideas-negocio publica a ideas-negocio (actualizado)
  main             publica a main   (desactualizado local)
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git pull ideas-negocio
Desde ideas-negocio
 * branch          HEAD      -> FETCH_HEAD
ayuda: Hacer un pull sin especificar cómo reconciliar las ramas es poco
ayuda: recomendable. Puedes eliminar este mensaje usando uno de los
ayuda: siguientes comandos antes de tu siguiente pull:
ayuda:
ayuda: git config pull.rebase false # hacer merge (estrategia por defecto)
ayuda: git config pull.rebase true # aplicar rebase
ayuda: git config pull.ff only   # aplicar solo fast-forward
ayuda:
ayuda: Puedes reemplazar "git config" con "git config --global" para aplicar
ayuda: la preferencia en todos los repositorios. Puedes también pasar --rebase,
ayuda: --no-rebase, o --ff-only en el comando para sobreescribir la configuración
ayuda: por defecto en cada invocación.
fatal: Necesita especificar cómo reconciliar las ramas divergentes.
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git checkout ideas-negocio
Ya en 'ideas-negocio'
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ ls
ideas  ideas-negocio
ciclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ █
```

Utilizo el comando git checkout ideas-negocio para navegar hacia ideas-negocio.

```
iclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git branch davidgarcia
iclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git checkout davidgarcia
ambiado a rama 'davidgarcia'
iclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git add ideas/david-gacia-valero
fatal: ruta especificada 'ideas/david-gacia-valero' no concordó con ningún archivo
iclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git add ideas/david-garcia-valero
iclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$ git commit -m "idea negocio davidgarciavalero"
davidgarcia 3bbdb1c] idea negocio davidgarciavalero
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 ideas/david-garcia-valero
iclost@pc-21:~/Escritorio/GitExamenDAW/futurelda-city$
```

Utilizo git branch para crear una rama con mi idea de negocio.

