

Entramos a la carpeta Documentos, luego a Diplomado2024 y dentro Diplomado 2024 creamos la carpeta TallerGitJuanCarlosTorres y e inicializamos nuestro repositorio

```
MINGW64:/c:/Users/juanc/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres
juanc@CristoViene MINGW64 ~
$ cd Documents/Diplomado2024

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024
$ mkdir TallerGitJuanCarlosTorres

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024
$ dir
Calculadora  Pantallasos.docx  TallerGitJuanCarlosTorres

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024
$ cd TallerGitJuanCarlosTorres

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/juanc/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres/.git/

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ |
```

Creamos el archivo index.html para proceder a desarrollar en código el traductor de números a letras

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ nano index.html|
```

Una vez ya desarrollado añadimos los cambios al área de preparación, luego visualizamos el estado e hicimos un commit

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git add .

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   index.html

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git commit -m "Inicio de traductor de numeros a letras"
[main (root-commit) 6379740] Inicio de traductor de numeros a letras
 1 file changed, 83 insertions(+)
 create mode 100644 index.html

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$
```

Aquí visualizamos el commit que hice

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git log
commit 6379740865e800de5007825f19a6d1cc550468f7 (HEAD -> main)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date: Thu Sep 5 12:48:50 2024 -0500

    Inicio de traductor de numeros a letras

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$
```

Estamos creando el repositorio remoto



Owner * Repository name *

 JuanTorresUdenar ▼ / TallerGitJuanCarlosTorres

Añadí una descripción

Description (optional)

Inicio de traductor de numeros a letras

- ☒  **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.

Initialize this repository with:

- ☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

.gitignore template: None ▾

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None ▾

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

Sincronizamos el repositorio remoto con el repositorio local para luego subir los cambios o avances

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git remote add taller1Diplomado https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres.git
```

Subimos el avance

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git push -u taller1Diplomado main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 1.27 KiB | 1.27 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'taller1Diplomado/main'.

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ |
```

Creamos una rama llamada diseño y visualizamos cuantas ramas llevamos en el momento

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git branch disenio

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git branch
diseno
* main
```

Nos cambiamos de la rama principal a la rama diseño y visualice los commit que llevaba hasta el momento

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git checkout disen0
Switched to branch 'diseno'

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git log
commit 6379740865e800de5007825f19a6d1cc550468f7 (HEAD -> disen0, taller1Diplomado/main, main)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date: Thu Sep 5 12:48:50 2024 -0500

    Inicio de traductor de numeros a letras
```

Una vez implementado Bootstrap al código para añadirle una interfaz mas agradable, visualice el estado y añadí los cambios al área de preparación

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git status
On branch disen0
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   index.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git add .
```

Visualice otra vez el estado e hice un commit

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git status
On branch disen0
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   index.html

        modified:   index.html

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git commit -m "Diseñamos con Bootstrap el traductor de numeros a letras"
[diseno 4882223] Diseñamos con Bootstrap el traductor de numeros a letras
1 file changed, 36 insertions(+), 5 deletions(-)

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ |
```

Visualice los commit que llevaba hasta el momento

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git log
commit 48822236c94c383d0eba837e294d08b49aab34c1 (HEAD -> disen0)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date: Thu Sep 5 16:05:07 2024 -0500

    Diseñamos con Bootstrap el traductor de numeros a letras

commit 6379740865e800de5007825f19a6d1cc550468f7 (taller1Diplomado/main, main)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date: Thu Sep 5 12:48:50 2024 -0500

    Inicio de traductor de numeros a letras

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ |
```

Estando en la raíz subí la rama diseño con lo que se codifico

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git push -u taller1Diplomado disen0
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 956 bytes | 956.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'diseno' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres/pull/new/diseno
remote:
To https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres.git
 * [new branch]      disen0 -> disen0
branch 'diseno' set up to track 'taller1Diplomado/diseno'.

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ |
```

Aquí añadí unos cambios de color a la caja de texto y pues hice un commit

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git add .

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git commit -m "Diseñamos con Bootstrap (cambiamos de color la caja de texto) el traductor de numeros a letras"
[diseno 2783e91] Diseñamos con Bootstrap (cambiamos de color la caja de texto) el traductor de numeros a letras
1 file changed, 14 insertions(+)
```

Visualice los commit que tenia

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$ git log
commit 2783e918b944f015bec5f4a48a8ebbdd64cc2b41 (HEAD -> diseno)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlosresgutierrez5@gmail.com>
Date: Thu Sep 5 16:33:30 2024 -0500

    Diseñamos con Bootstrap (cambiamos de color la caja de texto) el traductor de numeros a letras

commit 48822236c94c383d0eba837e294d08b49aab34c1 (taller1Diplomado/diseno)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlosresgutierrez5@gmail.com>
Date: Thu Sep 5 16:05:07 2024 -0500

    Diseñamos con Bootstrap el traductor de numeros a letras

commit 6379740865e800de5007825f19a6d1cc550468f7 (taller1Diplomado/main, main)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlosresgutierrez5@gmail.com>
Date: Thu Sep 5 12:48:50 2024 -0500

    Inicio de traductor de numeros a letras

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (diseno)
$
```

Estando en la raíz subí los cambios que hice en la rama disen0

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git push -u taller1Diplomado disen0
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 611 bytes | 611.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres.git
 4882223..2783e91 disen0 -> disen0
branch 'diseno' set up to track 'taller1Diplomado/diseno'.

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$
```

Hice un merge de los cambios realizados en la rama disenio a la rama main

```
MINGW64:/c:/Users/juanc/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git merge disenio
Updating 6379740..2783e91
Fast-forward
 index.html | 55 ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++-----
 1 file changed, 50 insertions(+), 5 deletions(-)

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$
```

Subí los cambios de la rama principal

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git push -u taller1Diplomado main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres.git
 6379740..2783e91 main -> main
branch 'main' set up to track 'taller1Diplomado/main'.

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ |
```

Creamos una rama con el nombre funcionalidad y visualizamos todas las ramas que teníamos en su momento

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git branch funcionalidad

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git branch
  disenio
  funcionalidad
* main

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ |
```

Nos cambiamos de la rama principal a la rama funcionalidad

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git checkout funcionalidad
Switched to branch 'funcionalidad'

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$ |
```

Una vez de implementar en el código un botón de traducir a ingles visualizamos el estado

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$ git status
On branch funcionalidad
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   index.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$ |
```

Agregamos los cambios realizados

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$ git add .

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$
```

Una vez añadido los cambios hice un commit

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$ git commit -m "Adiccion de un boton para traducir el numero a ingles"
[funcionalidad 782d0a0] Adiccion de un boton para traducir el numero a ingles
1 file changed, 64 insertions(+)

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$
```

Visualice los commit que tenia

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$ git log
commit 782d0a0fb97d05b52a9d6c73bce4b3085a0ceafa (HEAD -> funcionalidad)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date:   Fri Sep 6 11:53:28 2024 -0500

    Adiccion de un boton para traducir el numero a ingles

commit 2783e918b944f015bec5f4a48a8ebbdd64cc2b41 (taller1Diplomado/main, taller1Diplomado/disenio, main, disenio)
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date:   Thu Sep 5 16:33:30 2024 -0500

    Diseñamos con Bootstrap (cambiamos de color la caja de texto) el traductor de numeros a letras

commit 48822236c94c383d0eba837e294d08b49aab34c1
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date:   Thu Sep 5 16:05:07 2024 -0500

    Diseñamos con Bootstrap el traductor de numeros a letras

commit 6379740865e800de5007825f19a6d1cc550468f7
Author: Juan Carlos Torres <juancarlostorresgutierrez5@gmail.com>
Date:   Thu Sep 5 12:48:50 2024 -0500

    Inicio de traductor de numeros a letras

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$
```

Hice unos cambios de colores a los botones por eso decidí hacer otro commit

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (funcionalidad)
$ git commit -m "Modificaciones en colores de los dos botones"
[funcionalidad 934273c] Modificaciones en colores de los dos botones
1 file changed, 27 insertions(+), 3 deletions(-)
```

Luego subí la rama funcionalidad con sus respectivos cambios

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git push -u taller1Diplomado funcionalidad
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (6/6), 1.40 KiB | 715.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'funcionalidad' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres/pull/new/funcionalidad
remote:
To https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres.git
 * [new branch]   funcionalidad -> funcionalidad
branch 'funcionalidad' set up to track 'taller1Diplomado/funcionalidad'.

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$
```

Hice un merge de los cambios realizados en la rama funcionalidad a la rama main

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git merge funcionalidad
Updating 2783e91..934273c
Fast-forward
 index.html | 92 +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++--
 1 file changed, 90 insertions(+), 2 deletions(-)

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ |
```

Actualizamos el repositorio

```
juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$ git push -u taller1Diplomado main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/JuanTorresUdenar/TallerGitJuanCarlosTorres.git
 2783e91..934273c  main -> main
branch 'main' set up to track 'taller1Diplomado/main'.

juanc@CristoViene MINGW64 ~/Documents/Diplomado2024/TallerGitJuanCarlosTorres (main)
$
```