



# Uso y configuración de GIT.

Nombre: Eileen Gabrielle Pucheta

Matrícula: 910054219

Materia: Mod. y med. para el desarrollo de  
software

Profesor: Villa López Julio Cesar

Campus: Zapopan

Fecha de entrega: 13/06/2024

Investiga y contesta:

1. ¿Cómo se establece el nombre de usuario en git?

Primero se necesita abrir Git Bash, luego moverse del directorio de trabajo al repositorio local donde se quiere configurar el nombre y con un código establecer el nombre de usuario.

2. ¿Cómo se establece el correo del usuario en git?

Hacer clic en la foto de perfil, ir a configuración y en "acceso" elegir correos electrónicos y luego "agregar dirección de correo electrónico".

3. ¿Cómo se activa el coloreado de salida en git?

Los colores de salida dependen de los caracteres que se quieran usar como // por ejemplo.

4. ¿Cómo se muestra el estado original en los conflictos de git?

Con el comando `git diff` y otros parámetros es que se pueden listar los archivos y mostrara la diferencia entre todos ellos si es que tienen; de esta forma se muestran los archivos con conflicto.

5. ¿Cómo se muestra la configuración?

La configuración se muestra con el comando `gitconfig --list` para ver todas las propiedades configuradas.

6. ¿Cómo se crea un repositorio en GIT?

Dentro de la página principal hay una carpeta que dice empezar nuevo repositorio, ingrese el nombre, luego si lo quiere público o privado y por ultimo crear nuevo repositorio.

7. ¿Cómo se muestra el estado de un repositorio en git?

Utilizando el comando `git status` muestra el estado del repositorio, sus cambios y archivos en los que no se realizan seguimiento.

8. ¿Cómo se muestra las diferencias entre versiones en git?

Para ver las diferencias entre versiones se utiliza el comando `git diff HEAD^HEAD` donde `HEAD^` representa el penúltimo commit y `HEAD` el último.

9. ¿Cómo se puede volver a un directorio de trabajo o versión anterior?

Para regresar a una versión anterior se utiliza el comando `git reset` acompañado de tres formas de llamado con `–hard`, `--mixed` y `–soft`.

10. ¿A que se refiere con un pull en git?

El comando `pull` se utiliza para extraer y descargar lo que contiene un repositorio remoto y actualizarlo para que ese contenido se refleje

11. ¿A que se refiere con un push en git?

El comando `push` se utiliza para comunicarse con otro repositorio, averiguar lo que tiene tu base de datos y la remota no y luego subir esta diferencia dentro del repositorio (`push`).

Practica:

- Crea un repositorio local en Git

**T-teams** Private Unwatch 1 Fork 0 Star 0

**Set up GitHub Copilot**  
Use GitHub's AI pair programmer to autocomplete suggestions as you code.  
[Get started with GitHub Copilot](#)

**Add collaborators to this repository**  
Search for people using their GitHub username or email address.  
[Invite collaborators](#)

**Quick setup — if you've done this kind of thing before**

[Set up in Desktop](#) or [HTTPS](#) [SSH](#) <https://github.com/eileen457/T-teams.git>

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

**...or create a new repository on the command line**

```
echo "# T-teams" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/eileen457/T-teams.git
git push -u origin main
```

- Comparte ese repositorio con cada uno de tus compañeros de equipo del directorio remoto.
- Que cada compañero tenga su escritorio remoto y añada los cambios necesarios.
- Añadan los cambios al stage.
- Registren los cambios.
- Suban los cambios al remoto

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests 1](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

Filters  Labels 9 Milestones 0 [New pull request](#)

☐ 1 Open ☒ 0 Closed Author Label Projects Milestones Reviews Assignee Sort

☒ **Eileen**  
#1 opened 1 minute ago by eileen457

**ProTip!** Filter pull requests by the default branch with [base:main](#).

**Compare changes**  
Compare changes across branches, commits, tags, and more below. If you need to, you can also [compare across forks](#).

[base: main](#) [compare: main](#)

Choose different branches or forks above to discuss and review changes. [Learn about pull requests](#) [Create pull request](#)

main 2 Branches 0 Tags

Go to file Add file <> Code

eileen457 Create README.md dbad794 · 4 minutes ago 2 Commits

botones Add files via upload 1 hour ago

README.md Create README.md 4 minutes ago

README

- Realiza las siguientes operaciones sobre la rama:
  - Crea su rama.

Branches

New branch

Overview Yours Active Stale All

Search branches...

Default

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
main	1 hour ago			Default	

Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
eileen	now		0	2	

Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
eileen	now		0	2	

- Ver en que rama se encuentra.

main 2 Branches 0 Tags

Go to file Add file <> Code

eileen457 Add files via upload 30306f2 · 1 hour ago 1 Commit

botones Add files via upload 1 hour ago

README

Estoy en la rama "main"

- Cambiar de rama.

The screenshot shows the top of a GitHub repository page for user 'eileen'. It indicates '2 Branches' and '0 Tags'. A search bar 'Go to file' is present. A green 'Code' button is visible. A status bar shows 'This branch is 2 commits ahead of main'. Below this, a commit by 'eileen457' titled 'Delete botones directory' is shown with commit hash 'f1efc44' and '3 Commits' in total. A file 'README.md' is listed with the action 'Create README.md' taken '3 minutes ago'. At the bottom, a preview of the 'README' file is visible.

Estoy en la rama “eileen”.

- Ver los cambios entre ramas.

This screenshot displays a GitHub diff view. It shows '34 changed files' with '1 addition' and '19,528 deletions'. Two files are highlighted: 'README.md' and 'botones/App.config'. The diff for 'README.md' shows a single line addition: '+ pajaro arbol prueba'. The diff for 'botones/App.config' shows a large deletion, indicated by red squares. The interface includes 'Split' and 'Unified' view toggles.

Eliminé el archivo botones y agregé texto.

- Fusionar ramas

#### Compare changes

Compare changes across branches, commits, tags, and more below. If you need to, you can also [compare across forks](#).

The screenshot shows the 'Compare changes' section of GitHub. It features dropdown menus for 'base: main' and 'compare: main'. Below these, a yellow banner prompts the user to 'Choose different branches or forks above to discuss and review changes' and includes a link to 'Learn about pull requests'. A green 'Create pull request' button is located on the right side of the banner.

Antes:

eileen 2 Branches 0 Tags

This branch is 2 commits ahead of main.



eileen457 Delete botones directory

f1efc44 · 1 minute ago

3 Commits

README.md

Create README.md

3 minutes ago

README



main

2 Branches 0 Tags



eileen457 Add files via upload

30306f2 · 1 hour ago

1 Commit

botones

Add files via upload

1 hour ago

README

Después:

main 2 Branches 0 Tags



eileen457 Create README.md

dbad794 · 4 minutes ago

2 Commits



botones

Add files via upload

1 hour ago



README.md

Create README.md

4 minutes ago

README

○ Eliminar rama.

Branches

Overview **Yours** Active Stale All

Default

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
main	1 hour ago		Default	...

Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
eileen	now		0   2	...

Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
eileen	now		0   2	...

Ahora me dice que solo tengo una sola rama.

The screenshot shows the top of a GitHub repository. At the top, it says 'main' with a dropdown arrow, '1 Branch', and '0 Tags'. There is a search bar 'Go to file', an 'Add file' button, and a 'Code' button. Below this, a table shows the file history:

File	Commit Message	Author	Time
botones	Add files via upload	dbad794	1 hour ago
README.md	Create README.md	eileen457	7 minutes ago


Below the table, there is a section for 'README' with an edit icon.






- Cada compañero deberá de mostrar su rama y su usuario además de que comparte el mismo repositorio.
- Para un pull request:
  - Crear la rama.
  - Añada su nombre de usuario en README.md en el apartado Colaboradores.


The screenshot shows the 'Commit changes' dialog box in a GitHub repository. The dialog has a 'Commit message' field with the text 'Create README.md', an 'Extended description' field, and two radio buttons: 'Commit directly to the main branch' (selected) and 'Create a new branch for this commit and start a pull request'. There are 'Cancel' and 'Commit changes' buttons at the bottom. In the background, the repository interface is visible, showing the 'README.md' file with the text 'eileen'.



- Sube los cambios en local.
- Subir los cambios.
- Ir a github y solicitar una pull request.





 **eileen** had recent pushes 6 minutes ago [Compare & pull request](#)

 **main**  2 Branches  0 Tags   Add file  Code

 **eileen457** Create README.md dbad794 · 1 minute ago 2 Commits

 botones	Add files via upload	1 hour ago
 README.md	Create README.md	1 minute ago

 README 

About

No d

R

A

0

1

0

Rele:

No rel

[Create](#)

- Agregar un comentario.

base: main ... compare: eileen ✖ Can't automatically merge. Don't worry, you can still create the pull request.



### Add a title

Eileen

### Add a description

Write

Preview

H B I

hola como están todos

Markdown is supported

Paste, drop, or click to add files

Create pull request

## Eileen #1

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#)

Open eileen457 wants to merge 2 commits into `main` from `eileen`



Conversation 0



Commits 2



Checks 0



Files changed 34



eileen457 commented now

...

hola como estan todos



eileen457 added 2 commits 8 minutes ago



Create README.md

Verified

f4bc751



Delete botones directory

Verified

f1efc44

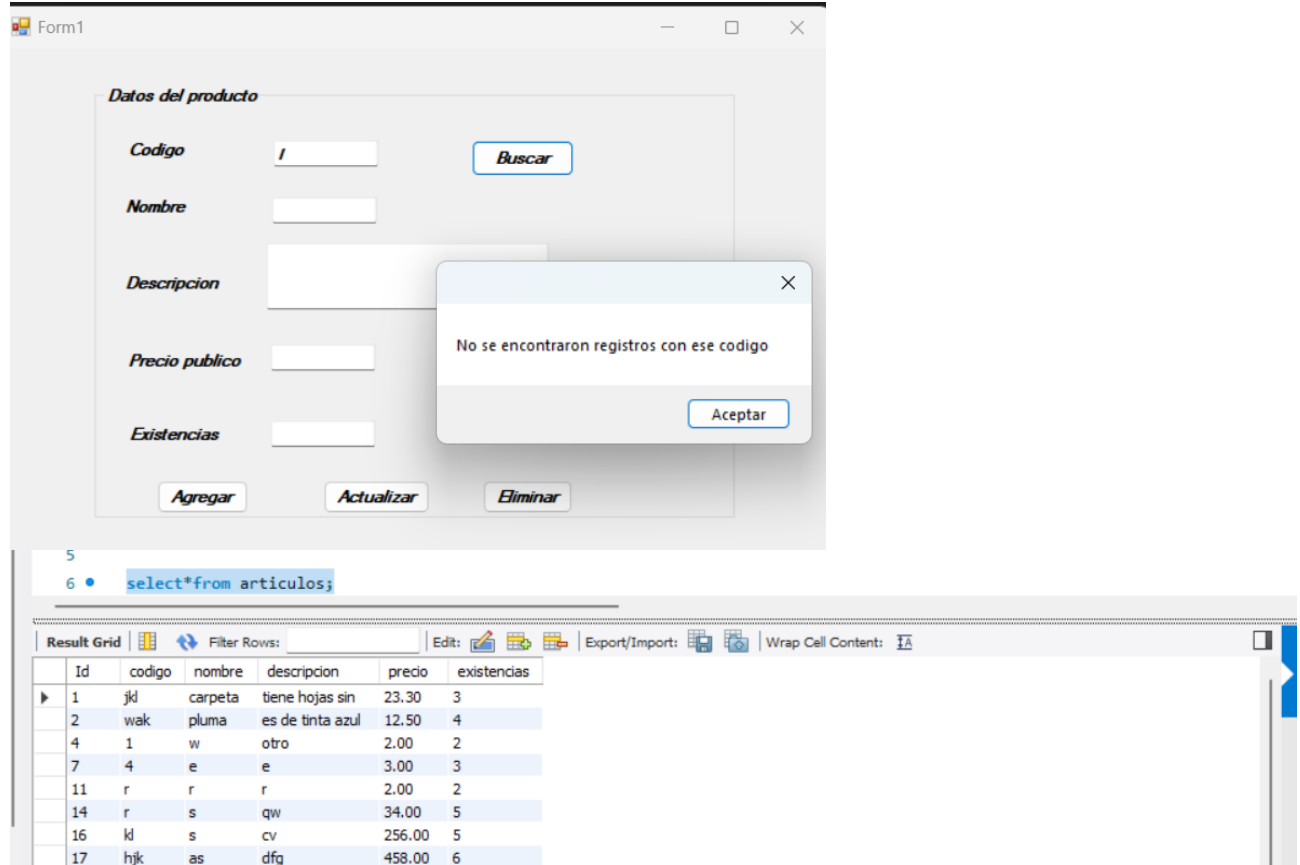
Código.

Ser requiere que se genere lo siguiente:

Codificación de botón de eliminar y botón limpiar.

Botón eliminar:

Debe de buscar en base al código y si no existe mencionar que asi es.



Form1

**Datos del producto**

Codigo:

Nombre:

Descripción:

Precio publico:

Existencias:

No se encontraron registros con ese codigo

```
5
6 • select*from articulos;
```

	Id	codigo	nombre	descripcion	precio	existencias
▶	1	jkl	carpeta	tiene hojas sin	23.30	3
	2	wak	pluma	es de tinta azul	12.50	4
	4	1	w	otro	2.00	2
	7	4	e	e	3.00	3
	11	r	r	r	2.00	2
	14	r	s	qw	34.00	5
	16	kl	s	cv	256.00	5
	17	hjk	as	dfg	458.00	6

	Id	codigo	nombre	descripcion	precio	existencias
▶	1	jkl	carpeta	tiene hojas sin	23.30	3
	2	wak	pluma	es de tinta azul	12.50	4
	4	1	w	otro	2.00	2
	7	4	e	e	3.00	3
	11	r	r	r	2.00	2
	14	r	s	qw	34.00	5
	16	kl	s	cv	256.00	5

### Botón Limpiar:

Debe de limpiar todos los campos de texto, esto lo realiza llamando una función que se debe de generar en el código, es decir no escribimos el código en el botón si no que generamos una función y se manda llamar.

```

4 referencias
private void limpiar()
{
    txtId.Text = "";
    txtCodigo.Text = "";
    txtNombre.Text = "";
    txtDescripcion.Text = "";
    txtPreciop.Text = "";
    txtExistencia.Text = "";
}

,1 referencia, -----, -----, -----, -----
try
{
    MySqlCommand comando = new MySqlCommand(sql, con);
    comando.ExecuteNonQuery();
    MessageBox.Show("Registro eliminado");
    limpiar();
}

```

```
1 referencia
private void btnLimpiar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Limpiar();
}
```

BD:

Deberás mostrar el antes y el después.

- Abre tu plantilla y genera las actividades que consideres necesarias para los pasos anteriores.
- Genera las historias de usuario.
- Pasamos a codificar.

A entregar:

- Planificación e historias de usuario en repositorio que compartirás con el docente.
- Captura de pantalla de cada uno de los pasos solicitados.
- BD
- Interfaz funcionando.
- Liga o enlace a tu repositorio.

<https://github.com/eileen457/trabajo-teams/tree/main>