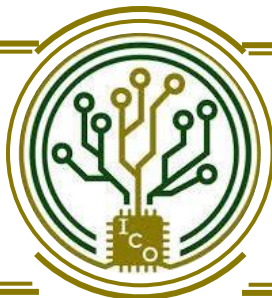




**UAEM**  
Universidad Autónoma  
del Estado de México



**CENTRO  
UNIVERSITARIO**  
**UAEM ZUMPANGO**



## **Ingeniería en Computación**

### ***Diseño de Sistemas***

Examen: Evidencia Git Bash

Alumno: Rios Campusano Beckham Alejandro

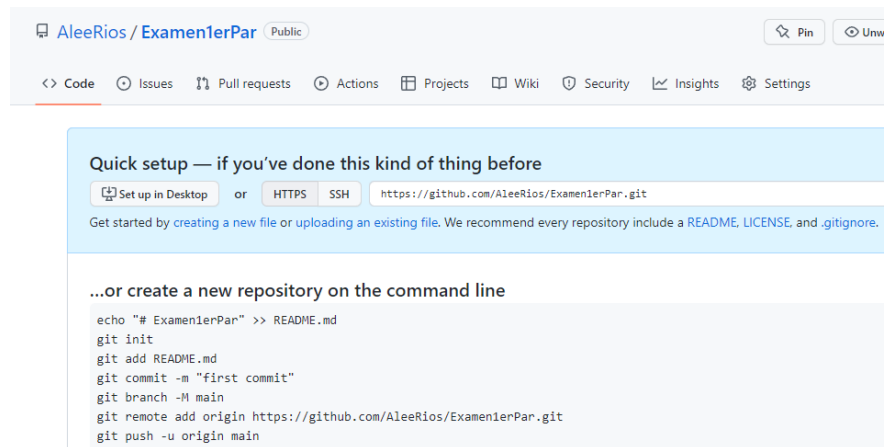
Núm. De cuenta: 1870403

Profesora: Ing. Hazem Álvarez Rodríguez

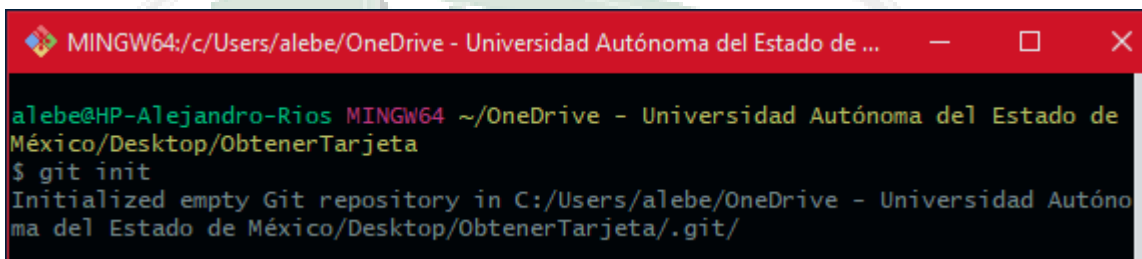
Fecha de entrega: 27/09/2022

## Programa

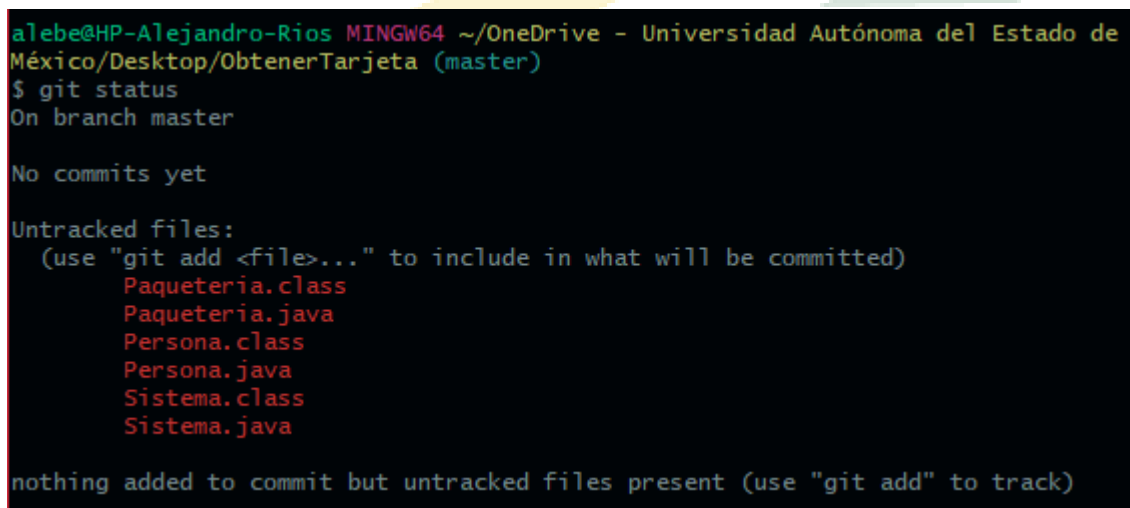
### 1.- Creamos nuestro repositorio.



### 2. Abrimos nuestro bash en nuestra carpeta donde se encuentra el programa e iniciamos git



### 3.- Vemos el estado de nuestras clases java



### 4.- Añadimos los archivos y verificamos el estado

```
MINGW64:/c/Users/alebe/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de ...
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/ObtenerTarjeta (master)
$ git add *
warning: in the working copy of 'Paqueteria.java', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'Persona.java', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'Sistema.java', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/ObtenerTarjeta (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   Paqueteria.class
        new file:   Paqueteria.java
        new file:   Persona.class
        new file:   Persona.java
        new file:   Sistema.class
        new file:   Sistema.java
```

5.- Creamos un commit

```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/ObtenerTarjeta (master)
$ git commit -m "Programas"
[master (root-commit) a6f6e79] Programas
 6 files changed, 190 insertions(+)
 create mode 100644 Paqueteria.class
 create mode 100644 Paqueteria.java
 create mode 100644 Persona.class
 create mode 100644 Persona.java
 create mode 100644 Sistema.class
 create mode 100644 Sistema.java
```

6.- Creamos la rama programa y accedemos a ella

```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/ObtenerTarjeta (master)
$ git branch Programa

alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/ObtenerTarjeta (master)
$ git checkout Programa
Switched to branch 'Programa'
```


7.- Accedemos a nuestro repositorio de git

```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/ObtenerTarjeta (Programa)
$ git remote add origin https://github.com/AleeRios/Examen1erParcial.git
```

8.- Subimos las clases a GitHub en su respectiva rama


```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/ObtenerTarjeta (Programa)
$ git push -u Programa
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 4.67 KiB | 1.17 MiB/s, done.
Total 8 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/AleeRios/Examen1erPar.git
 * [new branch]      Programa -> Programa
branch 'Programa' set up to track 'Programa/Programa'.
```

9.- Verificamos que este en la rama correcta







 Programa ▾

1 branch 0 tags

Go to file Add file ▾ Code ▾

 AleeRios Programas

a6f6e79 27 minutes ago 1 commit

 Paqueteria.class	Programas	27 minutes ago
 Paqueteria.java	Programas	27 minutes ago
 Persona.class	Programas	27 minutes ago
 Persona.java	Programas	27 minutes ago
 Sistema.class	Programas	27 minutes ago
 Sistema.java	Programas	27 minutes ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Add a README

## Diagramas

1.- Para los diagramas clonamos nuestro repositorio a nuestra carpeta diagramas

```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Diagramas
$ git clone https://github.com/AleeRios/Examen1erPar.git
Cloning into 'Examen1erPar'...
remote: Enumerating objects: 8, done.
remote: Counting objects: 100% (8/8), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 8 (delta 1), reused 8 (delta 1), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (8/8), 4.67 KiB | 1.17 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
```

2.- Verificamos el estatus de los archivos

```

alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Diagramas
$ git status
On branch Programa
Your branch is up to date with 'origin/Programa'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    BPM_Examen_ObtenerTarjeta.pdf
    DC_Examen_ObtenerTarjeta.pdf
    DE_Examen_ObtenerTarjeta.pdf

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

```

### 3.- Accedemos a la rama Diagramas

```

alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Diagramas (Diagramas)
$ git branch
* Diagramas
  Programa
$ git status

```

### 4.- Creamos un commit en la rama

```

alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Diagramas (Diagramas)
$ git commit -m "En la rama Diagramas"
[Diagramas 97b84c1] En la rama Diagramas
3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 BPM_Examen_ObtenerTarjeta.pdf
create mode 100644 DC_Examen_ObtenerTarjeta.pdf
create mode 100644 DE_Examen_ObtenerTarjeta.pdf

```

### 5.- Cargamos nuestro contenido a la rama Diagramas

```

alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Diagramas (Diagramas)
$ git push origin Diagramas
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 90.50 KiB | 9.05 MiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/AleeRios/ExamenIerPar.git
   a6f6e79..97b84c1 Diagramas -> Diagramas

```

### 6.- Verificamos que se hayan subido los archivos a la rama correcta

Diagramas 2 branches 0 tags

Go to file Add file Code

This branch is 7 commits ahead of Programa. Contribute

AleeRios Delete Sistema.java 7caa681 now 8 commits

BPM_Examen_ObtenerTarjeta.pdf	En la rama Diagramas	4 minutes ago
DC_Examen_ObtenerTarjeta.pdf	En la rama Diagramas	4 minutes ago
DE_Examen_ObtenerTarjeta.pdf	En la rama Diagramas	4 minutes ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README

## Evidencia

1. Para subir la evidencia volvemos a clonar nuestro repositorio a la carpeta evidencias.

```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Evidencias
$ git clone https://github.com/AleeRios/Examen1erPar.git
Cloning into 'Examen1erPar'...
remote: Enumerating objects: 25, done.
remote: Counting objects: 100% (25/25), done.
remote: Compressing objects: 100% (24/24), done.
remote: Total 25 (delta 8), reused 12 (delta 1), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (25/25), 98.46 KiB | 978.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (8/8), done.
```

2.- Verificamos el estatus de los archivos

```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Evidencias
$ git status
On branch Programa
Your branch is up to date with 'origin/Programa'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  Examen1er_Evidencia.pdf

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

3.- Accedemos a la rama Evidencia

```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Evidencias (Evidencia)
$ git branch
* Evidencia
  Programa
```

#### 4.- Creamos un commit en la rama Evidencias




```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Evidencias (Evidencia)
$ git commit -m "En la rama Evidencia"
On branch Evidencia
Your branch is ahead of 'origin/Evidencia' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)


nothing to commit, working tree clean
```



#### 5.- Cargamos nuestro archivo a la rama evidencia


```
alebe@HP-Alejandro-Rios MINGW64 ~/OneDrive - Universidad Autónoma del Estado de México/Desktop/Evidencias (Evidencia)
$ git push origin Evidencia
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 330.43 KiB | 10.01 MiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/AleeRios/Examen1erPar.git
a6f6e79..53ef9f9 Evidencia -> Evidencia
```

#### 6.- Verificamos que se haya subido correctamente a nuestro github

 Evidencia ▾  3 branches  0 tags Go to file Add file ▾ Code ▾

This branch is 7 commits ahead of Programa.  Contribute ▾

 AleeRios Delete Sistema.java ddc4910 now  8 commits

 Examen1er\_Evidencia.pdf En la rama Evidencia 8 minutes ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README