



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Materia: Programación Nativa Para Móviles

Alumnos:

Yañez Herrera Karina Aileen

Zavala Osorio Camilo Alexander

Números de control:

21070415

21070336

Profesor: Jorge Peralta Escobar

Hora: 2:00 pm – 3:00 pm

Semestre: Enero - Junio 2025.

1. Cambio de rama (git checkout main)

```
MINGW64:/c/Users/kaile/ProgNativaMoviles

kaile@Karina MINGW64 ~ (main)
$ cd ProgNativaMoviles

kaile@Karina MINGW64 ~/ProgNativaMoviles (Tarea_4_Kotlin_Ya)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

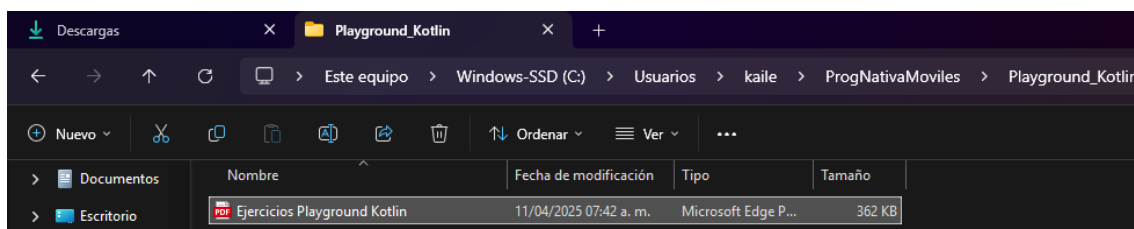
Este comando se utiliza para cambiar de rama dentro del repositorio de Git. En este caso, se está cambiando a la rama main.

2. Creación de un directorio (mkdir Playground_Kotlin)

```
kaile@Karina MINGW64 ~/ProgNativaMoviles (main)
$ mkdir Playground_Kotlin
```

El comando mkdir se usa para crear un nuevo directorio. Aquí se creó la carpeta Playground_Kotlin.

3. Adición de archivos de manera manual en el escritorio



En este paso se Copia o Corta los archivos que queremos pasar a la carpeta, se pegan en la carpeta que queremos y continuamos.

4. Adición de archivos al área de staging (git add .)

```
kaile@Karina MINGW64 ~/ProgNativaMoviles (main)
$ git add .
```

El comando git add . agrega todos los archivos modificados y nuevos al área de staging, preparándolos para ser confirmados en el repositorio.

5. Confirmación de cambios (git commit -m "Agregando Ejercicios")

```
kaile@Karina MINGW64 ~/ProgNativaMoviles (main)
$ git commit -m "Agregando Ejercicios"
[main efecea1] Agregando Ejercicios
2 files changed, 238 insertions(+)
create mode 100644 Ejercicios/.idea/workspace.xml
create mode 100644 Playground_Kotlin/Ejercicios Playground Kotlin.pdf
```

Este comando crea un nuevo commit con los cambios agregados al área de staging. Se incluye un mensaje descriptivo: "Agregando Ejercicios", que indica qué cambios se han realizado.

6. Envío de cambios al repositorio remoto (git push)

```
kaile@Karina MINGW64 ~/ProgNativaMoviles (main)
$ git push
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (7/7), 322.16 KiB | 17.90 MiB/s, done.
Total 7 (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/KarinAileenYanezh/ProgNativaMoviles.git
6ed1b09..efecea1 main -> main
```

El comando git push sube los cambios confirmados al repositorio remoto en GitHub, asegurando que las modificaciones queden guardadas y accesibles en línea.