



**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE SEDE SANTO  
DOMINGO**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - DCCO-SS CARRERA DE  
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**PERIODO:** Mayo 2020 – Septiembre 2020

**ASIGNATURA:** Programación Orientada a Objetos

**TEMA:** El VCS y las Herramientas de software para versionamiento.

**NOMBRES:** Anderson Cristóbal Zambrano Balseca

**NIVEL-PARALELO:** Tercero A

**DOCENTE:** Margoth Elisa Guaraca Moyota

**FECHA DE ENTREGA:** 24/5/2020

**SANTO DOMINGO – ECUADOR  
2020**

**El presente documento se usará para que los estudiantes realicen cualquier trabajo de investigación, taller, tarea, informe, guía de laboratorio, entre otros y de esta manera sea la evidencia que entrega el estudiante al docente.**

## 1. Introducción

- Práctica de laboratorio que permite crear e inicializar un repositorio local utilizando la línea de comandos

## 2. Sistemas de Objetivos

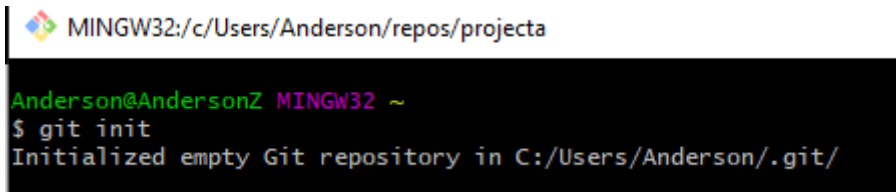
**2.1. Objetivo General:** Crear un repositorio local vacío utilizando la línea de comandos GitBash

**2.2. Objetivos Específicos:**

2.2.1. Verificar la creación del directorio .git.

## 3. Desarrollo

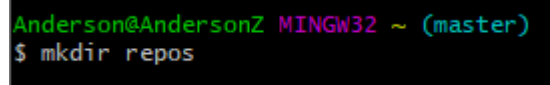
- 1- Iniciamos un repositorio con el comando "git init"



```

MINGW32/c/Users/Anderson/repos/projecta
Anderson@AndersonZ MINGW32 ~
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Anderson/.git/
  
```

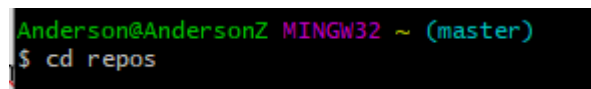
- 2- Creamos el repositorio con el nombre repos con el comando "mkdir (nombre de repositorio)"



```

Anderson@AndersonZ MINGW32 ~ (master)
$ mkdir repos
  
```

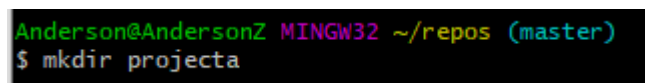
- 3- Con el comando cd y el nombre de nuestro proyecto nos dirigimos al repositorio creado "cd repos"



```

Anderson@AndersonZ MINGW32 ~ (master)
$ cd repos
  
```

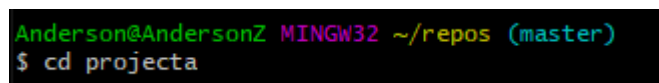
- 4- Una vez estando ahí creamos un proyecto llamado projecta con el comando "mkdir (nombre de proyecto)"



```

Anderson@AndersonZ MINGW32 ~/repos (master)
$ mkdir projecta
  
```

- 5- Nos dirigimos al proyecto con el comando "cd (nombre de proyecto)"



```

Anderson@AndersonZ MINGW32 ~/repos (master)
$ cd projecta
  
```

- 6- Inicializamos el repositorio con el comando "git init"

```
Anderson@AndersonZ MINGW32 ~/repos/projecta (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Anderson/repos/projecta/.git/
```

- 7- Verificamos que el directorio contenga el .git con el comando "ls -a"

```
Anderson@AndersonZ MINGW32 ~/repos/projecta (master)
$ ls -a
./  ../  .git/
```

#### **4. Conclusiones.**

Mediante esta práctica hemos podido crear un repositorio y un proyecto solo con líneas de comando

#### **5. Recomendaciones**

- Aprender el funcionamiento de los comandos
- Escribir los comandos correctamente

#### **6. Bibliografía/ Referencias**

Git Bash

#### **7. Anexos**

Los anexos fueron agregados en la parte del desarrollo.