



*Las Americas Institute of Technology*

**Nombre:** Dervin Ransiel

**Apellido:** Mendez Jiménez

**Matricula:** 2020-10715

**Grupo:** #6

### **1-Que es Git?**

Git es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.

### **2-Para que funciona el comando Git init?**

El comando git init crea un nuevo repositorio de Git. Puede utilizarse para convertir un proyecto existente y sin versión en un repositorio de Git, o para inicializar un nuevo repositorio vacío.

### **4-Que es una rama?**

Una rama Git es simplemente un apuntador móvil apuntando a una de esas confirmaciones. La rama por defecto de Git es la rama master . Con la primera confirmación de cambios que realicemos, se creará esta rama principal master apuntando a dicha confirmación.

### **3-Como saber es que rama estoy?**

Para saber qué ramas están disponibles y cuál es el nombre de la rama actual, ejecuta git branch . En el ejemplo anterior, se muestra cómo ver una lista de ramas disponibles ejecutando el comando git branch y cómo cambiar a una rama específica, en este caso, la rama feature\_inprogress\_branch .

## **5-Quien creo git?**

Git es un proyecto de código abierto maduro y con un mantenimiento activo que desarrolló originalmente Linus Torvalds, el famoso creador del kernel del sistema operativo Linux, en 2005.

## **6-Cuales son los comandos más esenciales de Git?**

- Git init
- Git config
- Git clone
- Git add
- Git commit
- Git log
- Entre otros...

## **7-Que es git Flow?**

Gitflow es un modelo alternativo de creación de ramas en Git en el que se utilizan ramas de función y varias ramas principales. Fue Vincent Driessen en 2010 quien lo publicó por primera vez y quien lo popularizó.

## **8-Que es trunk based development ?**

El desarrollo basado en troncos es una práctica de control de versiones en la que los desarrolladores fusionan pequeñas actualizaciones de forma frecuente en un "tronco" o rama principal.

<https://github.com/Dervinransiel/Tarea-3.git>

Nota: Hice todo lo posible para poder configurar el Git Flow al proyecto y no pude.

**¡Disculpe los inconvenientes!**