



	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “TOMÁS FRÍAS” CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS</b>	
	<b>ESTUDIANTE:</b> Univ. Gina Glancy Aguirre Mamani	
<b>MATERIA:</b> Tecnología emergentes		
<b>DOCENTE:</b> Javier Choque Matos		<b>PARTE 2:</b> GIT
<b>AUXILIAR:</b> Univ. Kevin Rodríguez Condori		<b>GRUPO:</b> 2

**1. ¿Qué comando se usa para iniciar un nuevo repositorio de Git en un proyecto local?**

```
git init
```

**2. ¿Cómo clonarías un repositorio remoto desde GitHub si tuvieras la siguiente URL? (Ejemplo: <https://github.com/user/repo.git>).**

```
git clone https://github.com/user/repo.git
```

**3. Explica los pasos para hacer un commit de los cambios en un archivo index.js**

```
git init #Inicializa un repositorio en Git
```

```
git status #Verifica cambios
```

```
git add index.js #Agregamos el archivo al área de preparación
```

```
git commit -m "Cambios al archivo index.js" # Guarda los cambios del proyecto
```

**4. ¿Qué comando se usa para inicializar un repositorio local con una rama llamada feature-login?**

```
git init #Inicia un repositorio local
```

```
git checkout -b feature-login #Crea y cambia a la nueva rama "feature-login"
```

**5. ¿Qué comando envía los commits locales a la rama main del repositorio remoto?**

```
git push origin main #Con esto el código está en la rama main del repositorio remoto
```

```
git push -u origin main # La rama main local queda conectada con la main remoto y los cambios se han subido
```

```
git push # Ahora el commit local están en la rama main del repositorio remoto
```