



PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR No. 4

CREADO EL 24/09/2024

RESPONSABLE: AMERICA XIMENA MELENDEZ LOPEZ

PROPOSITO. CREAR UN ARCHIVO ". gitignore"

ESCENARIOS DE APLICACIÓN: Está dirigido a alumnos que necesitan hacer uso de GitHub y Visual Stude Code para trabajar en conjunto con el profesor correspondiente, y hacer uso de sus herramientas para subir documentos.

Definiciones y Términos:

- SOP: Procedimiento Operativo Estándar
- Repositorio: Lugar donde puedes almacenar código, archivos, e historial de revisiones de cada archivo.
- Rama: Es una copia de los archivos de un programa que se mantiene aislada del directorio principal pero que sigue estando dentro del proyecto.

PASOS A SEGUIR

1. Primero asegúrate estar en un Rama (branch), antes de crear algún archivo o carpeta

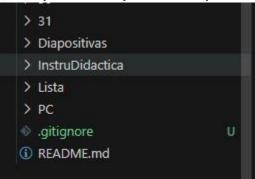
```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez) $ []
```

2. Para crear el archivo gitignore, en la terminal ingresamos el comando "touch. gitignore" y damos enter.

```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)

$ touch .gitignore
```

Si lo hemos creado bien, en la parte lateral ya nos debe aparecer el archivo ". gitignore"



3. Damos dobles click en el archivo ". gitignore" y escribimos lo siguiente:

Nota: El número se cambia de acuerdo al numero de lista del estudiante.

El estado de los archivos cambiara ha guardado y ya no aparecerá la letra U



4. En la terminal escribe "git status" para obtener información de en qué estado estas y cual te sugiere git.

```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)

$ git status
On branch AmericaMelendez
Your branch is up to date with 'origin/AmericaMelendez'.
```

5. Escribe "git push" (Si gusta puede agregar un comentario antes de escribir git push)

```
USER@Lenovo-TOWMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)
$ git push
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 539.10 KiB | 4.28 MiB/s, done.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024.git
076bba2..bf3fe89 AmericaMelendez -> AmericaMelendez
```

6. Y finalmente da "compare and pull request" para enviarlo.

