

SOP 4 CREAR UN ARCHIVO GITIGNORE

Torres González Diego Alexis

PROPÓSITO DEL DOCUMENTO

- Realizar un procedimiento estándar, de esta manera se creara un archivo llamado .gitignore mediante el uso de las aplicaciones Vscode e instrucciones proporcionadas por el profesor en GitHub.

CONOCIMIENTOS PARA EMPEZAR:

- Conocimientos básicos de los programas:
- Vscode
- GitHub
- Git
- Conocimientos del uso del teclado y mouse de la computadora de trabajo.

REQUERIMIENTOS PARA EL PROYECTO

- Computadora.
- Luz.
- Internet.
- Señal.
- Instalación de programas (Git y VScode).
- Crear una cuenta en GitHub con correo institucional.
- Aceptar solicitud del maestro para el uso de la URL.

DEFINICIONES

- **VScode:** Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft, cuenta con soporte para depuración de código, y dispone de un sinnúmero de extensiones, que básicamente te da la posibilidad de escribir y ejecutar código en cualquier lenguaje de programación.
- **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.
- **GitHub:** Es una plataforma donde puedes almacenar, compartir y trabajar junto con otros usuarios para escribir código. Almacenar tu código en un "repositorio" en GitHub te permite: Presentar o compartir el trabajo. Seguir y administrar los cambios en el código a lo largo del tiempo.
- **SOP:** Procedimientos operativos estándar (SOP, por sus siglas en inglés) es una herramienta esencial para planificar e implementar actividades de registro, y todas las operaciones de registro deberían tener SOP para guiar su trabajo.

PROCEDIMIENTO

- Paso 1: Asegurarse de que estes en tu Branch antes de cualquier nuevo archivo o carpeta.

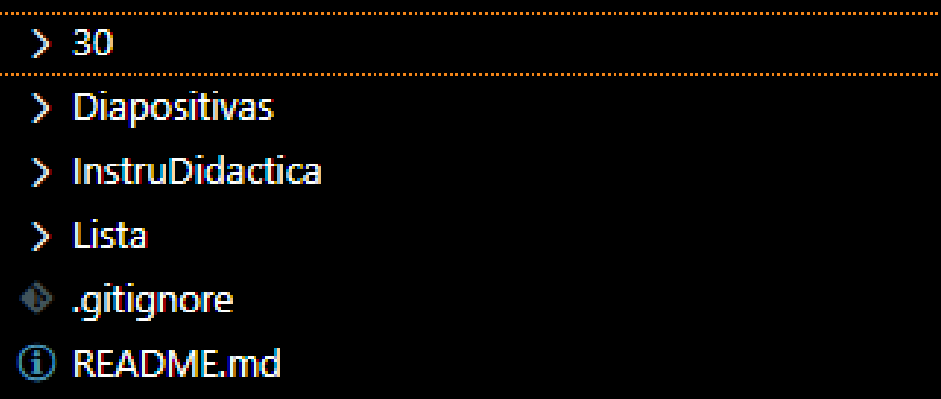
```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)  
○ $
```

- Paso 2: Crear un archivo “.gitignore”, escribiendo en la terminal “touch .gitignore”

```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)  
● $ touch .gitignore
```


PROCEDIMIENTO

- Paso 3: Si lo hiciste bien en la barra lateral te aparecerá el archivo “.gitignore”



- Paso 4: Da doble click sobre el archivo “.gitignore” y escribe lo que el profesor te proporciono en el github de la clase en la semana 5 y cambia el 15 por tu número de lista.

```
1  # Ingora todos los nuevos archivos que se van a crear
2  /*
3  # Registra todos los cambios de mi carpeta e ignora la de mis compañeros
4  !/30
5  # Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignoralo
6  /30/*
7  # Excluir todo excepto el directorio 30/img
8  !/30/img
```

PROCEDIMIENTO

- Paso 5: Escribe “git status” para saber en que estado estas y cual te sugiere git.

```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)
• $ git status
On branch diegotorres4422
Your branch is up to date with 'origin/diegotorres4422'.

nothing to commit, working tree clean
```

- Paso 6: Escribir “git push” para guardar las actualizaciones

```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)
• $ git push
Everything up-to-date
```


PROCEDIMINETO

Nota 1: Una vez que termines puedes usar el SOP de como crear directorios u archivos para subirlos para subirlos en tu carpeta.

Nota 2: Si por error modificas otro archivo git no te permitirá subir los archivos a **GitHub**.