

## **SOP para crear archivo .gitignore**

### ***Propósito del documento***

Tener el control sobre patrones que establecen coincidencias con los nombres de archivo de tu repositorio para determinar si deberían ignorarse o no.

### ***Alcance del documento***

Se pretende tener control sobre nuestros archivos y carpetas, logrando así el ingreso de nuevos archivos a carpetas de otros compañeros a la vez que cuidar de la nuestra.

### ***Definiciones y acrónimos***

Repositorio: Lugar donde se guarda algo.

Solicitud extracción (Pull request): Mandar a revisión.

Code: Pestaña para copiar el link de repositorio

Rama o sucursal (Branch): Espacio personal para guardar documento.

.gitignore: Comando para poder identificar archivos de entrada iguales y decidir si ignorarlos o no.

Save: Sirve para guardar cambios realizados.

Autosave: Guardar automáticamente cambios realizados.

Git status: Estado de tu procedimiento: ayuda a saber que es lo siguiente por hacer.

1. Abrir Visual Studio Code y entrar a tu Branch para evitar modificar la Branch principal.

```
ivan_@DESKTOP-RQ8LE53 MINGW64 ~/Desktop/ITQ
• $ ls
SistemasDeManufatura-2024/

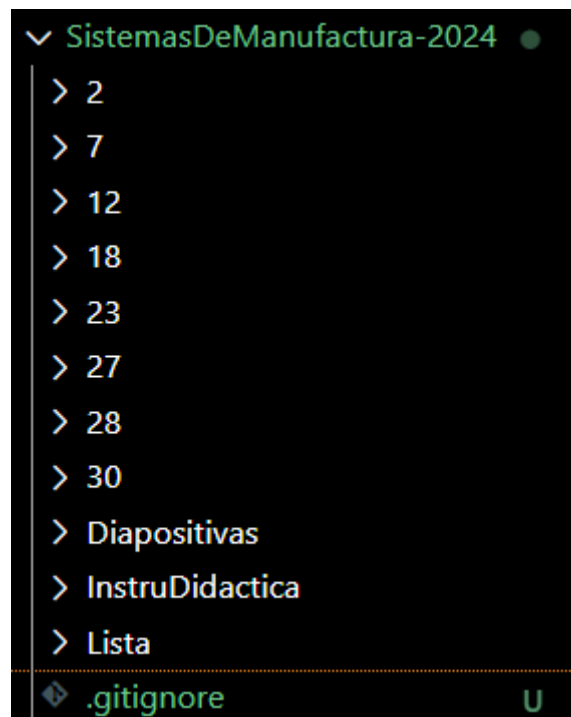
ivan_@DESKTOP-RQ8LE53 MINGW64 ~/Desktop/ITQ
• $ cd SistemasDeManufatura-2024/

ivan_@DESKTOP-RQ8LE53 MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufatura-2024 (EduardoOrdonezGutierrez)
• $ git branch
* EduardoOrdonezGutierrez
main
```

2. Escribiremos en la terminal el comando <touch .gitignore> para crear el archivo .gitignore

```
ivan_@DESKTOP-RQ8LE53 MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufatura-2024 (EduardoOrdonezGutierrez)
• $ touch .gitignore
```

3. Una vez ingresado el comando veremos que aparece el archivo en la barra lateral con la letra U que significa NO guardado.



4. Posterior a eso se debe de dar doble click al archivo `.gitignore` y debes de escribir lo siguiente (*cambiando el número 18 por tu número de lista*):

```
SistemasDeManufactura-2024 > .gitignore
3  # Registra todos los cambios de mi carpeta e ignora la de mis compañeros
4  !/18
5  # Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignoralo
6  /18/*
7  # Excluir todo excepto el directorio 18/img
8  !/18/img
```

5. Después debes de dar click en la pestaña superior izquierda “File” para dar click en “Save” o en “Autosave” (para guardar cambios automáticamente) y que el archivo **.gitignore** cambie a un estado de guardado (desaparece la letra U).

```
> 20
> 23
> 25
> 26
> 27
> 28
> 30
> Diapositivas
> img
> InstruDidactica
> Lista
> .gitignore
(i) README.md
```

6. Una vez guardado el cambio, pasaremos a la terminal a escribir el comando <git status> para saber el proceso a seguir, ya que te indicará que hacer.

```
ivan_@DESKTOP-RQ8LE53 MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (EduardoOrdonezGutierrez)
• $ git status
On branch EduardoOrdonezGutierrez
Your branch is up to date with 'origin/EduardoOrdonezGutierrez'.

nothing to commit, working tree clean
```

7. Verificamos que nos haya arrojado que todo esta correcto y escribiremos el comando <git push> para terminar el proceso.

```
ivan_@DESKTOP-RQ8LE53 MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (EduardoOrdonezGutierrez)
• $ git push
Everything up-to-date
```