



CREAR .GITIGNORE

Plantel
Instituto Tecnológico de Querétaro

Especialidad

Ingeniería Industrial

Nombre:

Yael Isaías Serrano Martínez

Catedrático, Asesor(es):
Luis Alberto Ángeles Hurtado



IMPORTANCIA

- **Exclusión de archivos innecesarios:** Permite ignorar archivos y carpetas que no son relevantes para el control de versiones, como archivos temporales, de configuración local o dependencias que pueden generarse automáticamente.
- **Reducir el tamaño del repositorio:** Al no incluir archivos innecesarios, el tamaño del repositorio se mantiene más manejable, lo que facilita la clonación y la colaboración.
- **Facilitar la colaboración:** Otros desarrolladores que clonen el repositorio no recibirán archivos innecesarios o conflictivos, lo que reduce la posibilidad de errores.

1. Primero debemos checar que estamos en el Branch.

```
Yael Isaias Serrano@Yael MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (YaelIsaiasSerranoMartinez)
```

2. Ya que si nos encontramos en nuestro Branch, escribimos “touch .gitignore”

```
Yael Isaias Serrano@Yael MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (YaelIsaiasSerranoMartinez)  
$ touch .gitignore
```

3. En la parte izquierda nos aparecerá un archivo llamado “.gitignore” con una U en color verde

```
> Diapositivas  
> InstruDidactica  
> Lista  
◆ .gitignore U  
① README.md
```

4. Daremos doble click en “.gitignore” y escribiremos estas indicaciones.

```
❖ .gitignore
1 # Ignora todos los archivos que se van a crear
2 /*
3 #Registra todos los cambios de mi carpeta e ignora la de mis compañeros
4 !/26
5 #Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignoralo
6 /26/*
7 #Excluir todo excepto el directorio 26/img
8 !/26/img
```

(El numero que se debe colocar es el numero de lista que se tiene indicado)

5. Los archivos se han guardado y la U que aparecía antes, ahora desapareció.

```
> Diapositivas
> InstruDidactica
> Lista
❖ .gitignore
❖ README.md
```

6. Al final escribimos “git status” para saber la información del estado en el que nos encontramos. Si no nos aparece alguna indicación, ahí terminaremos el proceso.

```
Yael Isaias Serrano@Yael MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (YaelIsaiasSerranoMartinez)
● $ git status
On branch YaelIsaiasSerranoMartinez
Your branch is up to date with 'origin/YaelIsaiasSerranoMartinez'.

nothing to commit, working tree clean
```