



José Manuel Díaz Rivera



CREAR ARCHIVO GITIGNORE

Standard Operation Procedure

Objetivo

El principal objetivo de este documento es ayudar a las personas pertenecientes a este grupo crear correctamente el archivo gitignore, sin ninguna complicación.

Definiciones y Acronimos

- Git: Es un sistema de control de versiones de software de código abierto que permite a los desarrolladores administrar el código fuente y colaborar en proyectos de manera eficiente.
- GitHub: Es una plataforma de desarrollo colaborativo que permite a los usuarios almacenar, compartir y trabajar en código fuente de forma conjunta.
- Visual Studio Code: Es un editor de código fuente gratuito de Microsoft que se puede utilizar en Windows, Linux, macOS y navegadores web.
- Navegador Web: Aplicación que, mediante enlaces de hipertexto, permite navegar por una red informática.
- Ignore: Traducción directa del inglés; ignorar
- URL: Es la dirección única que identifica a un recurso en la web, como una página web, un documento CSS o una imagen.
- Clonación: Es la acción de descargar una copia completa de un repositorio a un ordenador local. Esto permite tener el código fuente y su historial de cambios en el equipo.
- SOP: Procedimiento operativo estándar.
- IO: Investigación de Operaciones
- Terminal: Es la interfaz de usuario de línea de comandos, que permite al usuario interactuar con el sistema operativo de una computadora.

Alcance

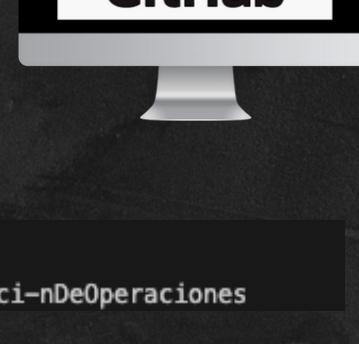
Referencias

Toda la información expuesta en este documento ha sido consultada en las presentaciones expuestas en clase por el docente.

Descripción del proceso

1.- Verificar que este instalado Visual Studio Code y hayas creado una cuenta en GitHub. También la descarga de Git.

2.- Verificar que estes dentro del repositorio, con ls, copia el nombre del repositorio y pegalo después de cd



```
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ ls  
Investigaci-nDeOperaciones  
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ cd Investigaci-nDeOperaciones
```

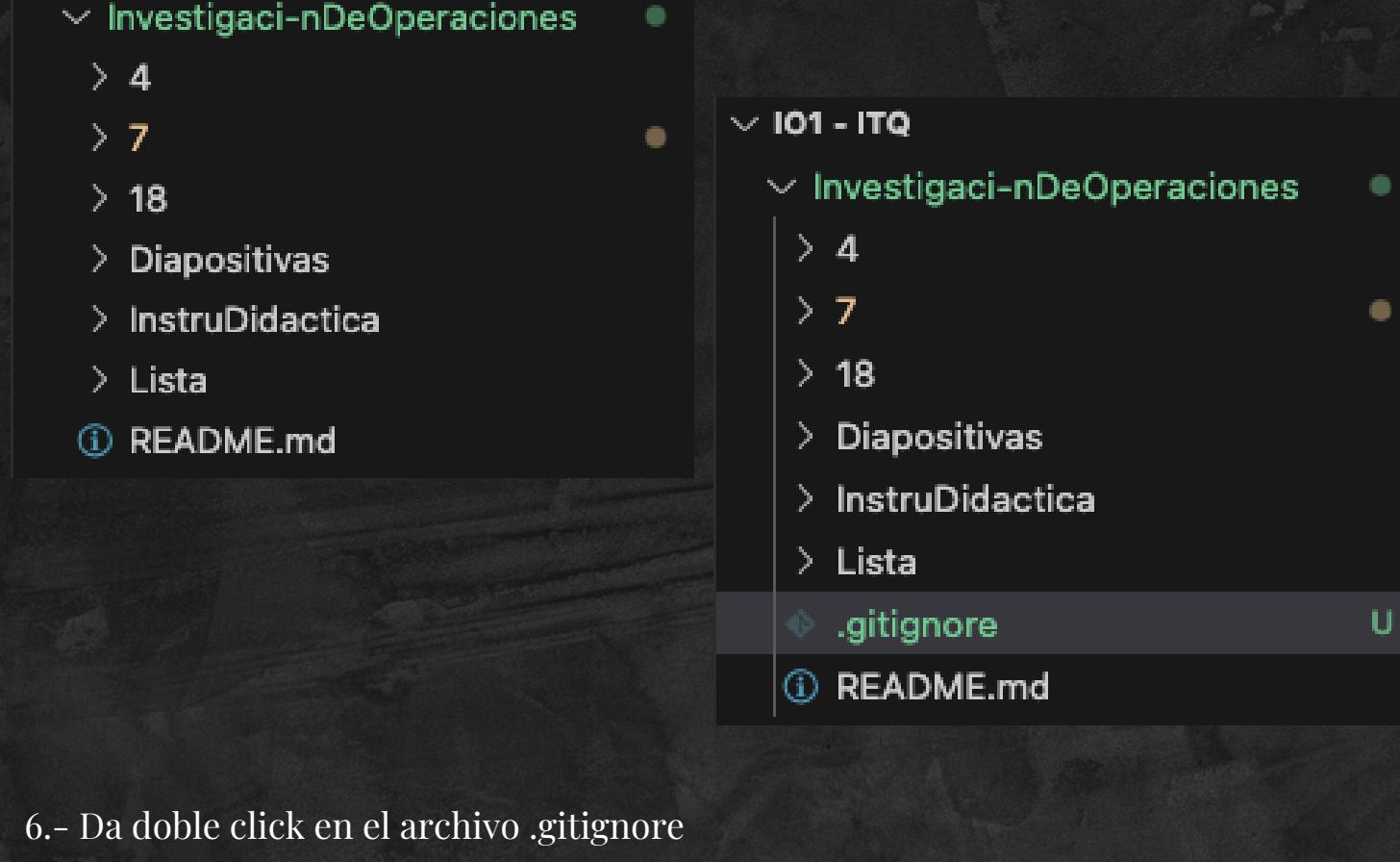
3.- Verificar que estes dentro de tu branch, escribiendo git branch

```
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ ls  
Investigaci-nDeOperaciones  
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ cd Investigaci-nDeOperaciones  
● Mac-mini-de-Manuel:Investigaci-nDeOperaciones esaudiaz$ git branch  
* JoseManuelDiazRivera  
main
```

4.- En la terminal, escribe touch .gitignore

```
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ ls
  Investigaci-nDeOperaciones
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ cd Investigaci-nDeOperaciones
● Mac-mini-de-Manuel:Investigaci-nDeOperaciones esaudiaz$ git branch
* JoseManuelDiazRivera
  main
○ Mac-mini-de-Manuel:Investigaci-nDeOperaciones esaudiaz$ touch .gitignore
```

5.- Verifica que se haya creado correctamente en la parte izquierda, debe aparecer una U al lado del archivo



6.- Da doble click en el archivo .gitignore

7.- En el mismo archivo escribe esto dentro

```
Investigaci-nDeOperaciones > ◆ .gitignore
1 # Ignora 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 !/
5 # Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignorelo
6 /*/
7 # Excluir todo excepto el directorio 7/img
8 !/7/img
```

8.- Si lo hiciste correctamente, debe desaparecer la U a un costado del archivo

