



Procedimiento Operativo Estándar (SOP)

Para crear un archivo .gitignore

Objetivo del Documento

El objetivo de este documento es guiar al usuario en el proceso de creación de un nuevo archivo .gitignore desde su branch utilizando Visual Studio Code.

Alcance del Documento

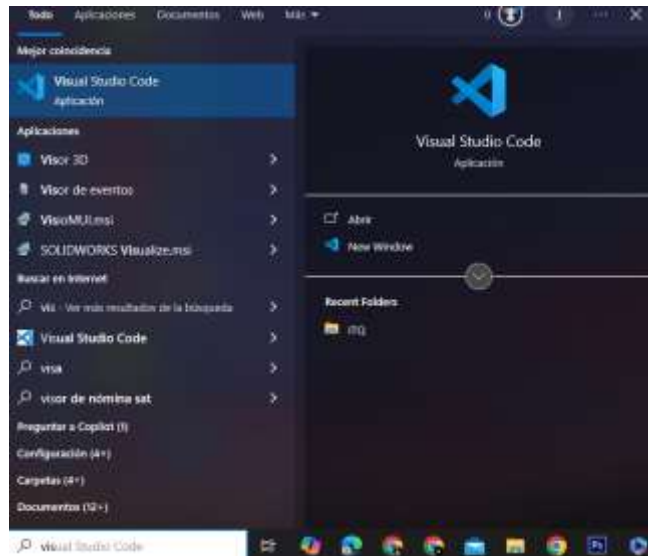
Este SOP está dirigido a desarrolladores, estudiantes o cualquier usuario que necesite crear ramas para gestionar el flujo de trabajo en sus proyectos.

Definiciones y acrónimos

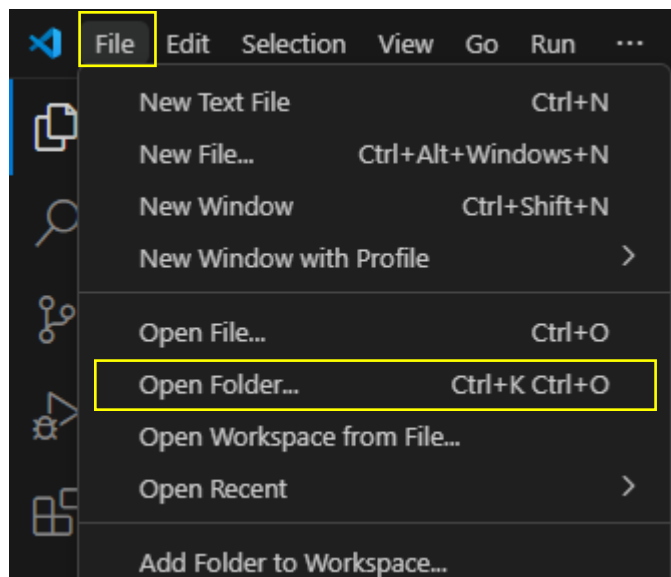
Término o Acrónimo	Definición
Ctrl+ñ	Abrir terminal integrado
git commit -am	(-am: agrega mensaje). Un commit es un conjunto de cambios que se realizan en los archivos del repositorio (modificar, añadir, eliminar, mover, renombrar, etc).
git push	Este comando subirá los cambios al repositorio remoto. Si no especificamos la rama, por defecto subirá a la rama main.
touch .gitignore	Comando que ayuda a crear el archivo gitignore.
gitignore	Es un archivo de texto que le dice a Git qué archivos o carpetas ignorar en un proyecto.
git status	Muestra el estado del directorio de trabajo y del área del entorno de ensayo. Permite ver los cambios que se han preparado, los que no y los archivos en los que Git no va a realizar el seguimiento.

Pasos del Proceso

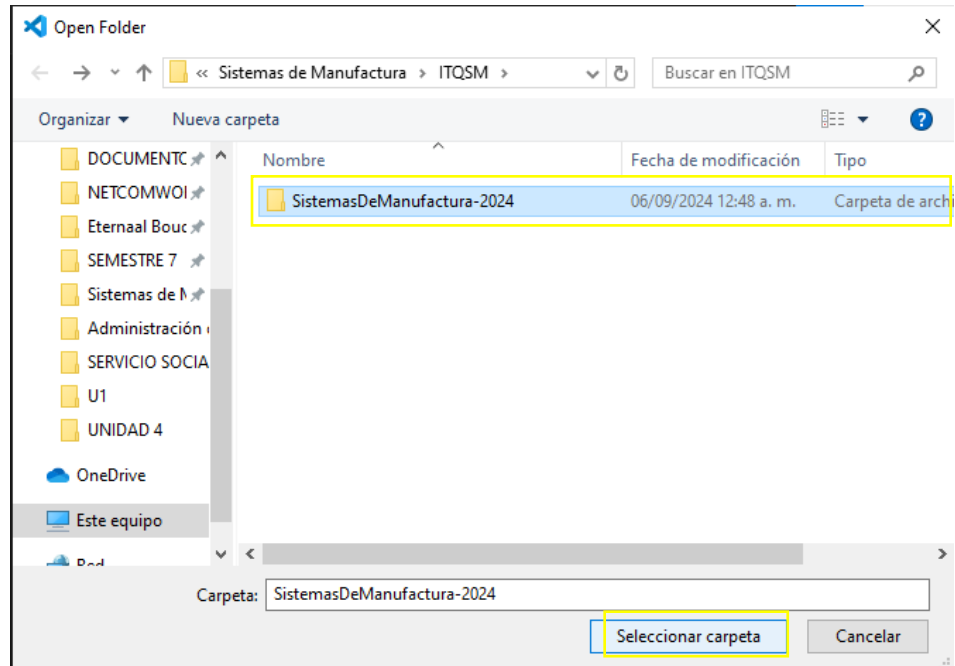
1. Primero, inicia Visual Studio Code.



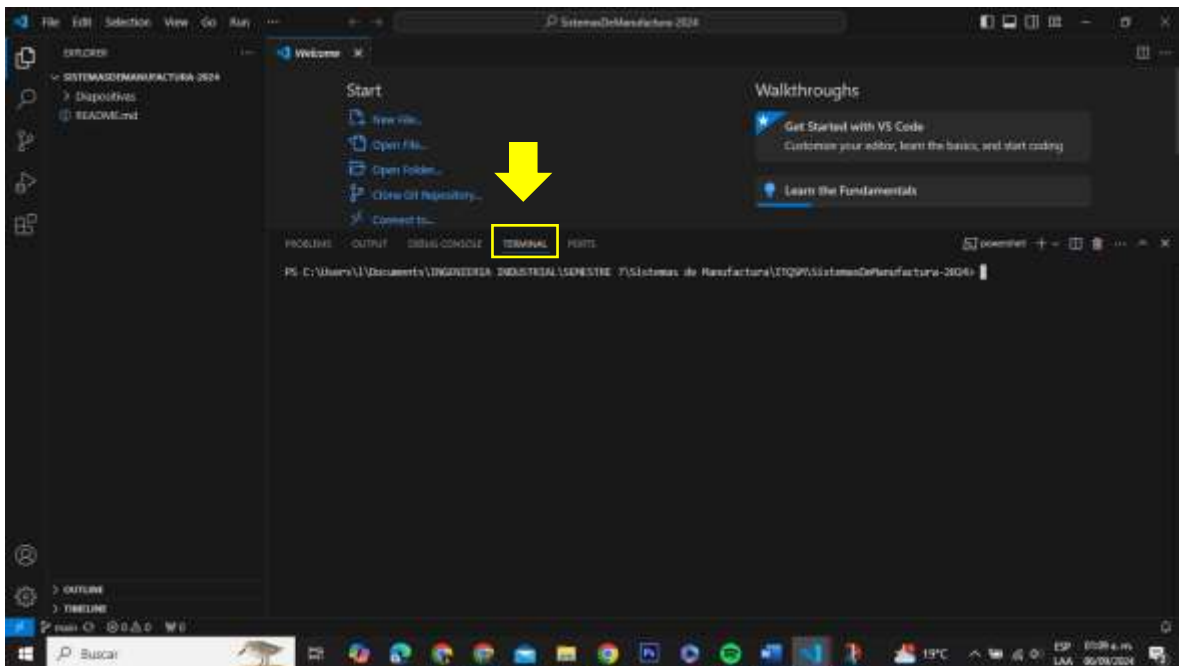
2. Una vez abierta la aplicación, se debe abrir el proyecto local que has clonado o creado. Para esto, se debe seleccionar en la barra superior el apartado llamado *File*. Esta mostrará varios accesos, en el cual debemos de dar clic en *Open Folder*.



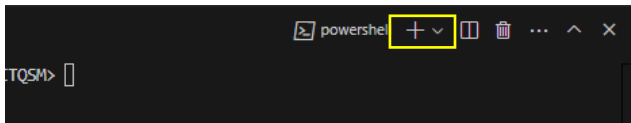
3. Al dar clic, se deberá buscar la carpeta o repositorio que has clonado anteriormente.



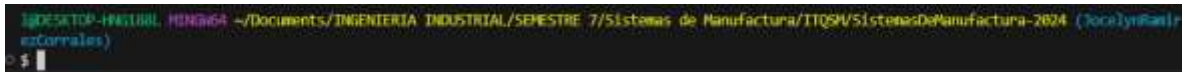
- Después, se debe abrir el apartado de Terminal integrada, en caso de que no aparezca se debe presionar con el teclado el comando *Ctrl.>.ñ* o yendo a Terminal > Nueva terminal en el menú superior.



- Cambiar el perfil a Git Bash. Para ello, selecciona el icono de la flecha hacia abajo con el símbolo de +. Luego, seleccionar *Git.Bash*.



- Después, antes de empezar a crear carpetas y archivos, se debe verificar que se este en su Branch.

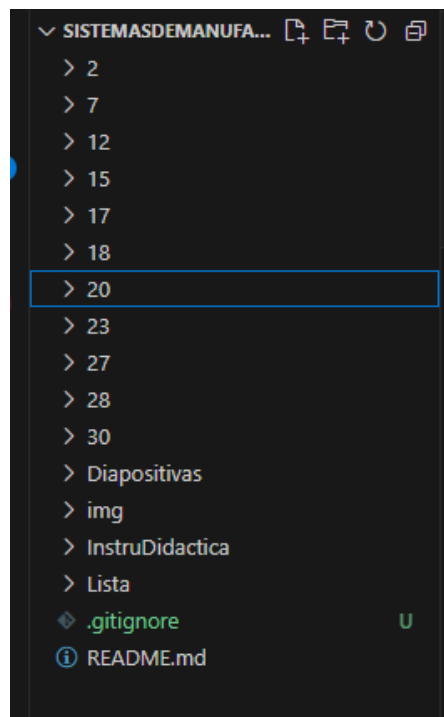


Nota: lo de paréntesis de color azul es el Branch en el que te encuentras. Por lo tanto, asegúrate de estar en tu Branch antes de crear cualquier nuevo archivo o carpeta.

- Luego, crea el archivo .gitignore. Para eso, dentro de la línea de comando escribe: **touch .gitignore**



- Por consiguiente, si realizaste correctamente el paso anterior, dentro de la barra lateral aparecerá el archivo .gitignore



9. Después, da doble click en el archivo .gitignore y escribe lo siguiente:

-.Ingora.todos.los.nuevos.archivos.que.se.van.a.crear

+

-.Registra.todos.los.cambios.de.mi.carpeta.e.ignora.la.de.mis.compañeros

**86*



-.Si.alguien.crea.un.nuevo.archivo.que.no.sea.yo.ignoralo

-86+

-.Excluir.todo.excepto.el.directorio.86

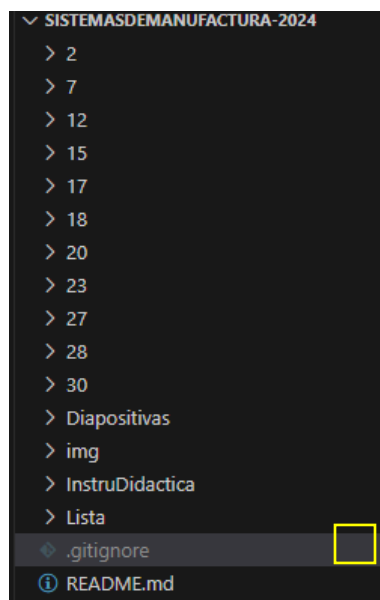
**86*

```

. gitignore
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  !/20
5  # Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignoralo
6  /20/*
7  # Excluir todo excepto el directorio 20
8  !/20img
  
```

Nota: Donde aparezca el número 20, se debe reemplazar por el número de lista de la carpeta que creaste.

10. Enseguida, el estado de los archivos cambiara ha guardado y ya no aparecerá la letra U.



11. El paso siguiente es escribir *git status*, para así obtener información de en que estado estas y cual te sugiere git.

```
lgDESKTOP-HM2188L PIDM604 ~/Documents/INGENIERIA INDUSTRIAL/SEMESTRE 7/Sistemas de Manufactura/ITQ5M/SistemasDeManufactura-2024 (JocelynRamirezCorrales)
les)
les)
$ git status
On branch JocelynRamirezCorrales
Your branch is up to date with 'origin/JocelynRamirezCorrales'.

nothing to commit, working tree clean
```

12. Finalmente, utilizar el SOP de cómo crear directorios y archivos para subirlos a su carpeta.

Jocelyn Ramírez Corrales. #20



Procedimiento Operativo Estándar (SOP)

Para crear una carpeta y subir archivos.

Objetivo del Documento

El objetivo de este documento es guiar al usuario en el proceso de creación de una nueva carpeta y subir archivo desde su branch utilizando Visual Studio Code.

Alcance del Documento

Este SOP está dirigido a desarrolladores, estudiantes o cualquier usuario que necesite crear ramas para gestionar el flujo de trabajo en sus proyectos.

Nota; Si por error modificas otro archivo? git no te permitirá subir los archivos a GitHub;