



(SOP) Procedimiento operativo estándar

Crear un archivo .gitignore.

Objetivo

El objetivo principal de crear un archivo .gitignore es evitar que ciertos archivos o directorios se incluyan en el control de versiones de Git. Esto ayuda a mantener el repositorio limpio, libre de archivos innecesarios como configuraciones locales, archivos generados automáticamente, archivos temporales o binarios, que no son relevantes para el código fuente o el proyecto en sí.

Alcance

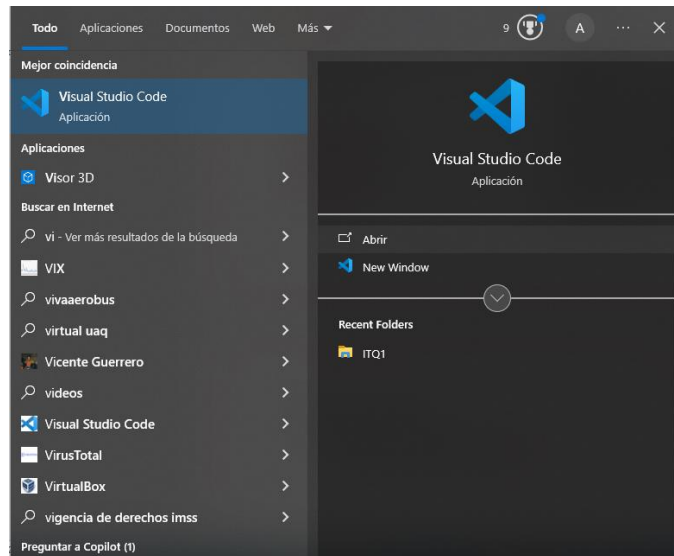
Este SOP está dirigido a desarrolladores, equipos de programación y colaboradores de un proyecto que utilicen Git como sistema de control de versiones. Permite gestionar de manera eficiente qué archivos deben ser compartidos y cuáles deben permanecer locales o ignorados, asegurando que solo los archivos importantes para el proyecto estén en el repositorio. Además, es útil para cualquier equipo que busque mantener consistencia en el entorno de desarrollo sin incluir archivos innecesarios o temporales.

Acrónimos y definiciones

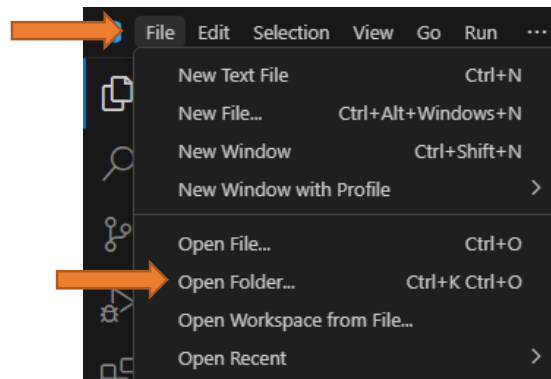
Acrónimo	Definición
Ctrl+ñ	Atajo de teclado para abrir una nueva terminal en algunos entornos.
git push	Este comando se utiliza para subir los cambios locales de un repositorio a un repositorio remoto.
git commit -am	Realiza un commit agregando automáticamente todos los cambios rastreados y añade un mensaje al mismo tiempo.
touch .gitignore	Crea un archivo llamado .gitignore en el directorio actual. Este archivo le dice a Git qué archivos o carpetas debe ignorar (no rastrear) en el repositorio.
git ignore	Es un archivo de configuración que contiene una lista de archivos o patrones que Git debe ignorar.
git status	Muestra el estado actual del repositorio Git.

Pasos del proceso

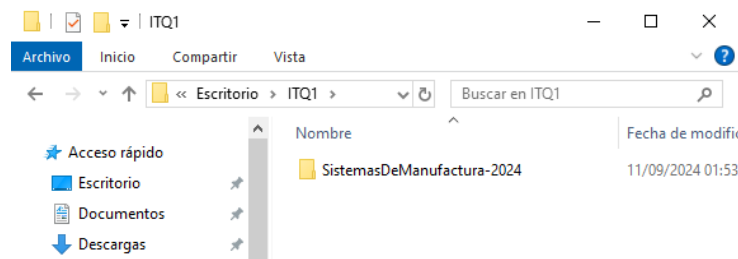
1. Abrir el Visual Studio Code



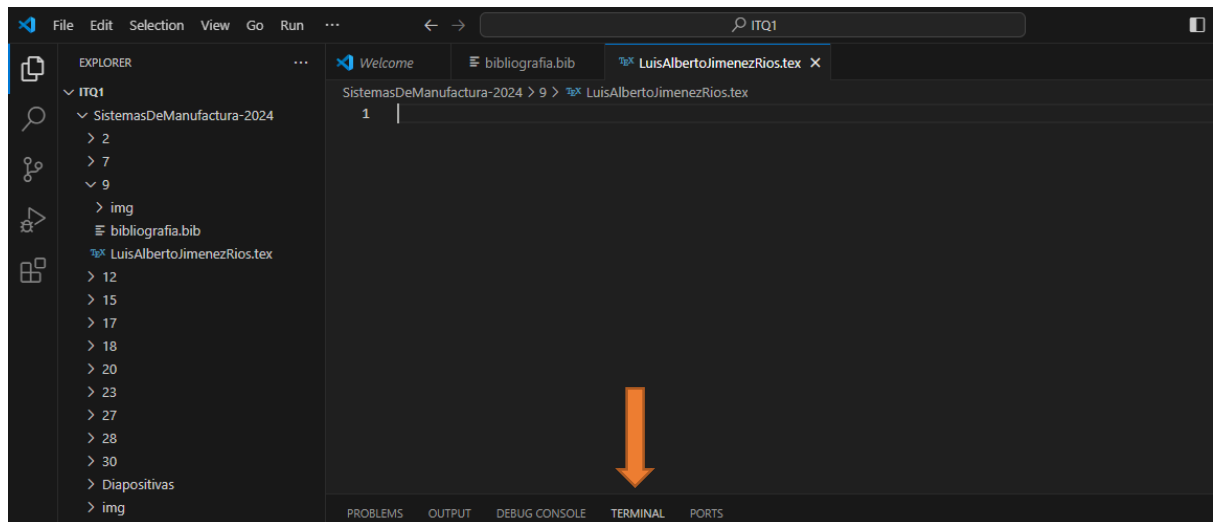
- Después de abrir la aplicación, se debe abrir el proyecto local que has clonado o creado. Para esto, se debe seleccionar en la barra superior el apartado "File". Después, te mostrara varios accesos, a lo que se debe dar clic en "Open Folder".



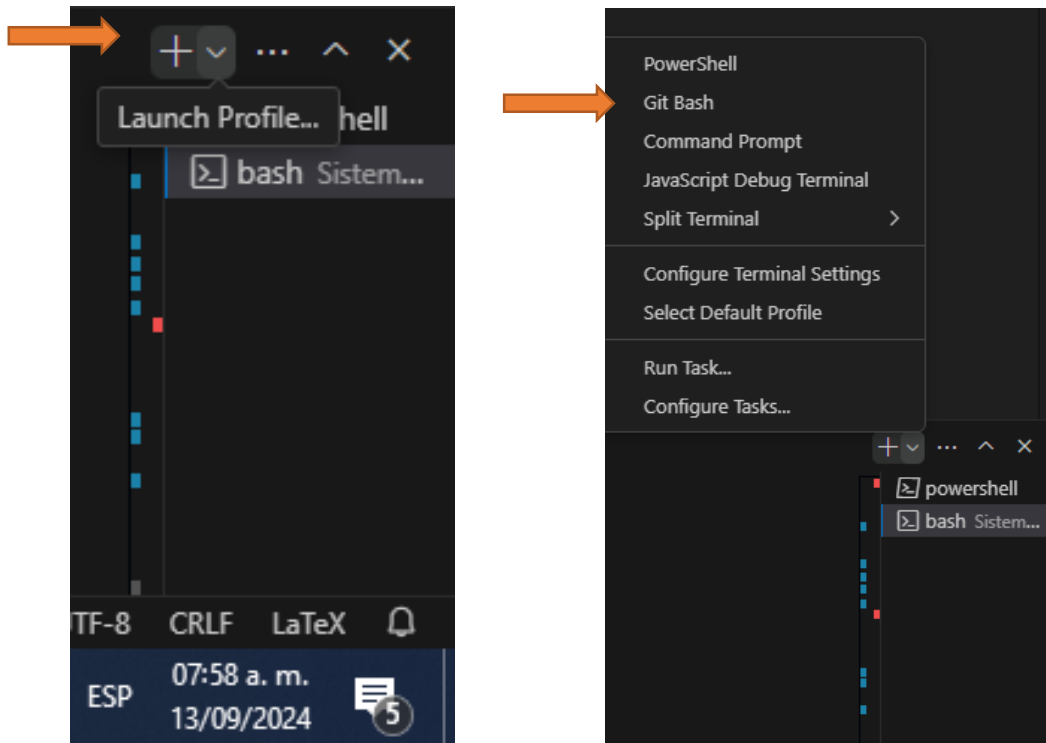
3. Al dar clic, debes buscar la carpeta o repositorio que has clonado anteriormente.



4. Después, se debe abrir el apartado de Terminal, en caso de que no aparezca se debe presionar con el teclado el comando Ctrl + ñ.



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

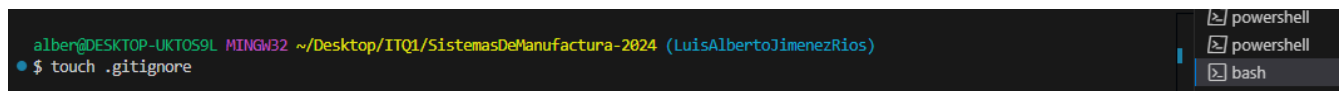


6. Antes de empezar a crear carpetas y archivos, se debe verificar que se esté en su Branch.

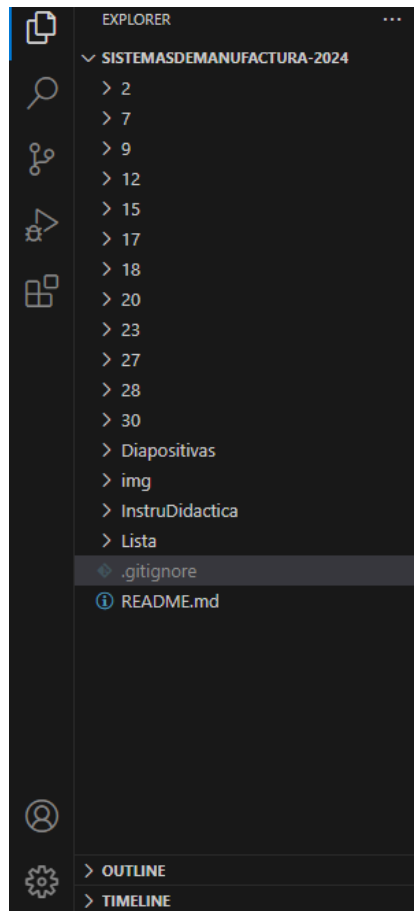
```
alber@DESKTOP-UKT059L MINGW32 ~/Desktop/ITQ1/SistemasDeManufatura-2024 (LuisAlbertoJimenezRios)
```

Nota: lo de paréntesis de color azul es el Branch en el que te encuentras.

7. Después, crea el archivo .gitignore. Para eso, dentro de la línea de comando escribe: touch .gitignore

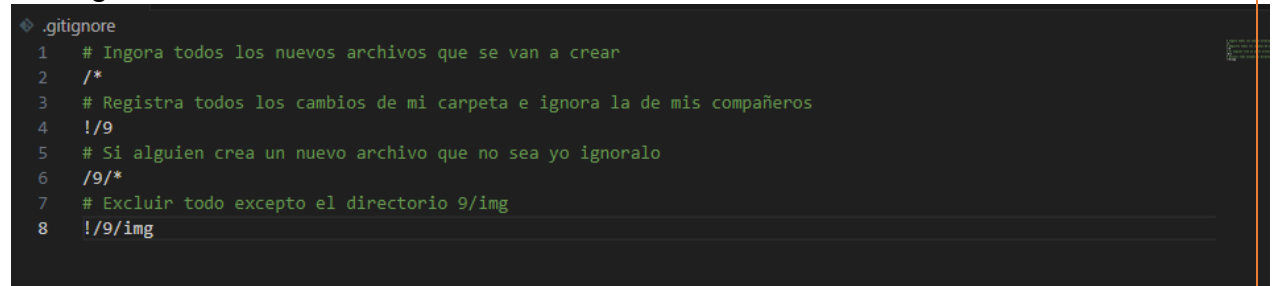


8. Si realizaste correctamente el paso anterior, dentro de la barra lateral aparecerá el archivo `.gitignore` en color verde y una U mayúscula.



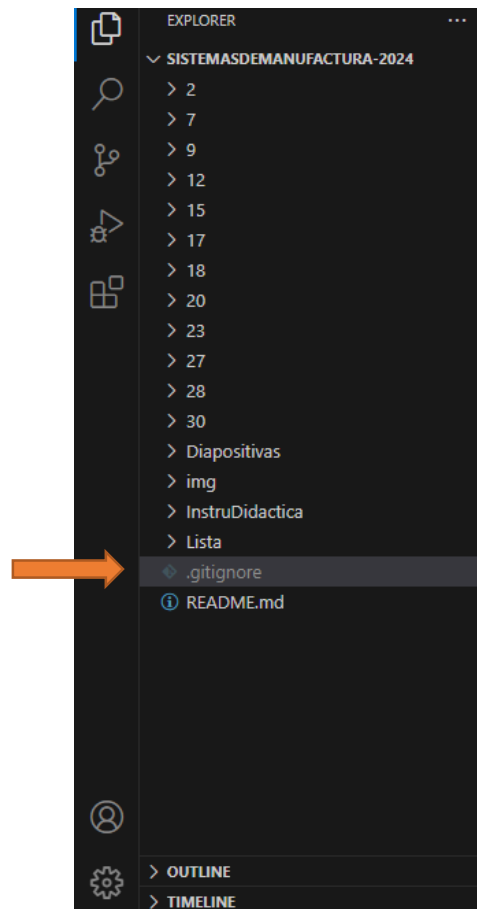
9. Después, da doble click en el archivo `.gitignore` y escribe lo siguiente después del 1:

```
#.Ingora.todos.los.nuevos.archivos.que.se.van.a.crear
/*
#.Registra.todos.los.cambios.de.mi.carpeta.e.ignora.la.de.mis.compañeros
!/9
#.Si.alguien.crea.un.nuevo.archivo.que.no.sea.yo.ignoralo
/9/*
#.Excluir.todo.excepto.el.directorio.9/img
!/9/img
```



Nota: Donde aparezca el número 9, 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. Lo siguiente es escribir git status, para así obtener información de en qué estado estas y cuál te sugiere git.

```
alber@DESKTOP-UKTOS9L MINGW32 ~/Desktop/ITQ1/SistemasDeManuFactura-2024 (LuisAlbertoJimenezRios)
$ git status
On branch LuisAlbertoJimenezRios
Your branch is up to date with 'origin/LuisAlbertoJimenezRios'.


nothing to commit, working tree clean
```

12. Por último, escribe git push para subir lo cambios del repositorio al repositorio local.

```
alber@DESKTOP-UKTOS9L MINGW32 ~/Desktop/ITQ1/SistemasDeManufactura-2024 (LuisAlbertoJimenezRios)
$ git push
Everything up-to-date
```

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

Jiménez Rios Luis Alberto #9



(SOP) Procedimiento operativo estándar

Crear un archivo .gitignore.

Objetivo

El objetivo principal de crear un archivo .gitignore es evitar que ciertos archivos o directorios se incluyan en el control de versiones de Git. Esto ayuda a mantener el repositorio limpio, libre de archivos innecesarios como configuraciones locales, archivos generados automáticamente, archivos temporales o binarios, que no son relevantes para el código fuente o el proyecto en sí.

Alcance

Este SOP está dirigido a desarrolladores, equipos de programación y colaboradores de un proyecto que utilicen Git como sistema de control de versiones. Permite gestionar de manera eficiente qué archivos deben ser compartidos y cuáles deben permanecer locales o ignorados, asegurando que solo los archivos importantes para el proyecto estén en el repositorio. Además, es útil para cualquier equipo que busque mantener consistencia en el entorno de desarrollo sin incluir archivos innecesarios o temporales.