



Sistemas de Manufactura

4M

Andrés Alberto Ramírez Gallegos

20141049

SOP para crear un archivo .gitignore

Propósito del documento.

Establecer un procedimiento estandarizado para la creación y gestión de un archivo .gitignore en proyectos de GitHub. Este archivo es fundamental para asegurar que solo los archivos y directorios relevantes sean rastreados por Git, excluyendo aquellos que no son necesarios.

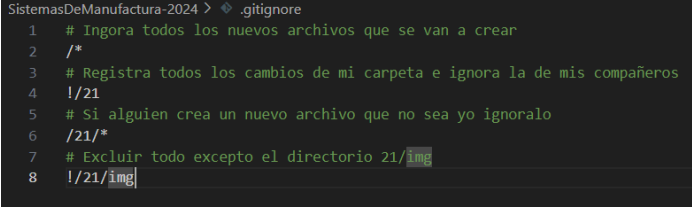
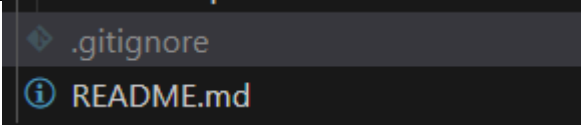
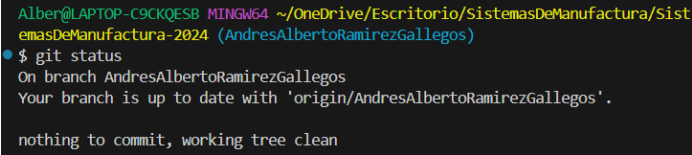
En qué escenario se aplica el documento.

Este documento es de utilidad, principalmente, para los estudiantes de Sistemas de Manufactura que deseen consultar una guía con el procedimiento para crear un archivo .gitignore.

Definiciones y acrónimos.

| Término | Definición |
|--------------------|---|
| SOP | Procedimiento Operativo Estándar |
| GitHub | GitHub es una plataforma donde puedes almacenar, compartir y trabajar junto con otros usuarios para escribir código. |
| Repositorio | Es un lugar donde puedes almacenar el código, los archivos y el historial de revisiones de cada archivo. |
| Visual Studio Code | Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. |
| .gitignore | Es un archivo de texto que le dice a Git qué archivos o carpetas ignorar en un proyecto. Un archivo local .gitignore generalmente se coloca en el directorio raíz de un proyecto. |

| | Procedimiento | Imagen de ejemplo |
|---|---|--|
| 1 | <p>Abrir el programa Visual Studio Code y presionar el comando Ctrl + ñ para abrir la terminal.</p> |  |
| 2 | <p>Seleccionar la viñeta desplegable que se encuentra a la derecha del símbolo “+” y “powershell”. Una vez muestre las opciones, seleccionar Git Bash.</p> <p>Nota: Esta opción únicamente se mostrará si se instaló correctamente el programa Git previamente.</p> |  |
| 3 | <p>Antes de crear o modificar cualquier archivo, asegúrate de estar trabajando en tu rama.</p> |  |
| 4 | <p>Para crear el archivo .gitignore, escribe en la terminal touch .gitignore y presiona la tecla Enter.</p> |  |
| 5 | <p>Notarás en la barra lateral aparecerá el archivo .gitignore y a un costado una letra “U”.</p> |  |
| 6 | <p>Ir al repositorio, abrir la carpeta “Diapositivas”, “Sem-5” y copiar el contenido del archivo “gitignore.txt”.</p> |  |

| | | |
|---|--|--|
| 7 | <p>Dando doble click, abrir el archivo .gitignore generado.</p> <p>Pegar el contenido copiado en el paso anterior.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: Reemplazar todos los números “15” que aparecen en el texto por tu número de lista.</p> |  <pre>SistemasDeManufactura-2024 > .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 !/21 5 # Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignoralo 6 /21/* 7 # Excluir todo excepto el directorio 21/img 8 !/21/img</pre> |
| 8 | <p>Notarás que desaparecerá la letra “U” del costado del archivo .gitignore, lo que significa que los cambios se han guardado.</p> |  |
| 9 | <p>Escribe git status en la terminal para conocer información sobre el estado en que te encuentras, así como recomendaciones de Git.</p> |  <pre>Alber@LAPTOP-C9CKQESB MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/SistemasDeManufactura/Sist emasDeManufactura-2024 (AndresAlbertoRamirezGallegos) • \$ git status On branch AndresAlbertoRamirezGallegos Your branch is up to date with 'origin/AndresAlbertoRamirezGallegos'. nothing to commit, working tree clean</pre> |