**TRABAJO PRACTICO**



NOMBRE: SIRIA BARRIGA VILLARROEL

Nº REGISTRO:219215944

CARRERA: ING. INFORMATICA

MATERIA: PROG. DE APLICACIÓN DE TIEMPO REAL

AÑO: 2023

**¿Qué son los .gitignore?**

.gitignore es un archivo en el directorio raíz de un repositorio de Git que contiene una lista de patrones de nombre de archivo que Git debe ignorar. Estos patrones indican a Git qué archivos o directorios no deberían ser monitoreados ni comiteados.

Existen varias razones para utilizar un archivo .gitignore, algunas de las más comunes son:

Evitar el commit de archivos temporales o de configuración personal que no son necesarios para el proyecto.

Evitar el commit de binarios grandes o de archivos que no se desean compartir.

Evitar el commit de archivos que contienen información confidencial.

En general, .gitignore es una herramienta útil para evitar el control de archivos que no son relevantes para el proyecto o que podrían causar problemas al ser compartidos con otros miembros del equipo. Puedes especificar un patrón de nombre de archivo, un nombre de directorio, o usar caracteres comodines para indicar varios archivos a ignorar.

Git ignore es uno de los primeros ficheros que se han de crear después de inicializar un nuevo repo.

Algunos ejemplos útiles de sintaxis para .gitignore

| **Sintaxis** | **Caso de uso** |
| --- | --- |
| # comentario | Los comentarios en .gitignore funcionan como en bash, con un # delante |
| \*.log | Ignorar todos los archivos con extensión .log |
| temp/\* | Ignorar todos los archivos en el directorio temp/ |
| \*.log !important.log | Ignorar todos los archivos con extensión .log excepto important.log |
| doc/\*.pdf | Ignorar todos los archivos con extensión .pdf en el directorio doc/ |
| \*.[oa] | Ignorar todos los archivos con extensión .o o .a |
| \*.txt[cod] | Ignorar todos los archivos con extensión .txt que tienen una "c", "o", "d" después del punto, ej: "file.txtc", "file.txto", "file.txtd" |
| ./vendor | Ignora el directorio vendor que está en el mismo nivel que el archivo .gitignore |
| /vendor | Ignorar todo el directorio vendor que se encuentre en cualquier nivel de profundidad en el repositorio |