

 EDUCACIÓN <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small>  <small>TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO</small> 	Código:	SM-SOP-AG-01
	Versión:	V1
	Vigente desde:	30-9-2024
	Próxima revisión:	4-9-2025
	Páginas:	3
	Firma de autorización:	

Sistemas de Manufactura

Crea Archivo Gitignore

HISTORIAL DE VERSIONES

N°	Fecha	Descripción de la modificación	Tipo de modificación
01			
02			
03			
Etc.			

Modificado por	Revisión	Fecha de aprobación	Fecha de validación

. POE principal

2. Objeto y campo de aplicación

El propósito de crear un archivo .gitignore es indicarle a Git qué archivos o carpetas no debe rastrear ni incluir en el control de versiones. Esto es útil para evitar que entren en el repositorio archivos innecesarios, temporales o específicos del entorno local, lo que ayuda a mantener el proyecto limpio y evita conflictos o problemas de compatibilidad entre diferentes entornos de desarrollo.

3. Definiciones y Acrónimos

- **Carpeta:** Una carpeta es una ubicación virtual dentro de la estructura de archivos de la computadora. Allí se almacenan archivos de todo tipo
- **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.

4. Check list

Materiales DE ALTA PRIORIDAD		TAREA COMPLETADA
<input type="checkbox"/>	Computadora con batería	
<input type="checkbox"/>	Tener conexión a Internet	
<input type="checkbox"/>	Tener instalado el Software(Visual Studio Code)	
<input type="checkbox"/>	Tener instalado Git	

 EDUCACIÓN <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small>  <small>TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO</small> 	Código:	SM-SOP-AG-01
	Versión:	V1
	Vigente desde:	30-9-2024
	Próxima revisión:	4-9-2025
	Páginas:	3
	Firma de autorización:	

Sistemas de Manufactura

Crea Archivo Gitignore

5. Procedimiento

1.- Ir a nuestra branch para crear nuestra carpeta y crear el archivo .gitignore con **touch .gitignore**

```

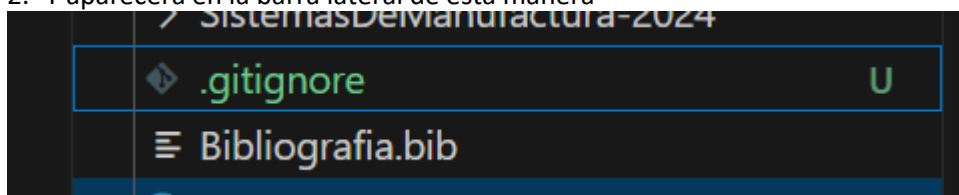
espada@Espadas MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ
$ ls
● SistemasDeManufactura-2024/

espada@Espadas MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ
$ cd SistemasDeManufactura-2024/

espada@Espadas MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (EspadasRamosKarla)
○ $ touch .gitignore

```

2.- Y aparecera en la barra lateral de esta manera



3.- En la pestaña de .gitignore escribe el texto gitignore.txt de la semana 5, cambiando el numero de lista

```

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  !/3
5  # Si alguien crea un nuevo archivo que no sea yo ignoralo
6  /3/*
7  # Excluir todo excepto el directorio 3/img
8  !/3/img

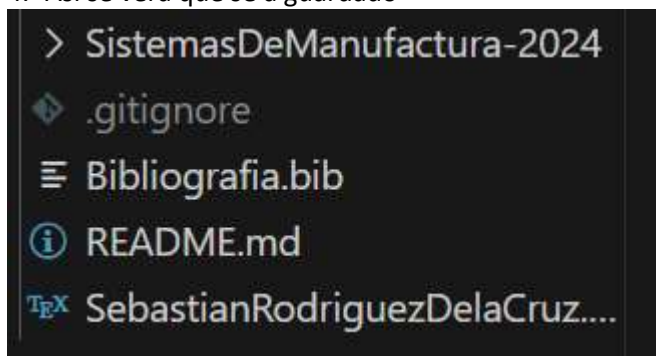
```

 EDUCACIÓN <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small>  <small>TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO</small> 	Código:	SM-SOP-AG-01
	Versión:	V1
	Vigente desde:	30-9-2024
	Próxima revisión:	4-9-2025
	Páginas:	3
	Firma de autorización:	

Sistemas de Manufactura

Crea Archivo Gitignore

4.- Así se vera que se a guardado



5.- Escribir **git status** y ver en que estado esta y que sugiere git

```

espada@Espadas MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (EspadasRamosKarla)
$ git status
On branch EspadasRamosKarla
Your branch is up to date with 'origin/EspadasRamosKarla'.

nothing to commit, working tree clean

espada@Espadas MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (EspadasRamosKarla)
$ git push
Everything up-to-date

```

Bibliografías;

Marker, G. (2018, June 12). *¿Qué es una carpeta de archivos?* Tecnología + Informática.

<https://www.tecnologia-informatica.com/que-es-una-carpeta/>

Cristian Sulbaran. (2021, January 19). *Gitignore Explicado: ¿Qué es Gitignore, y cómo agregarlo a tu repositorio?* FreeCodeCamp.org. <https://www.freecodecamp.org/espanol/news/gitignore-explicado-que-es-y-como-agregar-a-tu-repositorio/#:~:text=El%20archivo%20.,directorio%20ra%C3%ADz%20de%20un%20proyecto.>