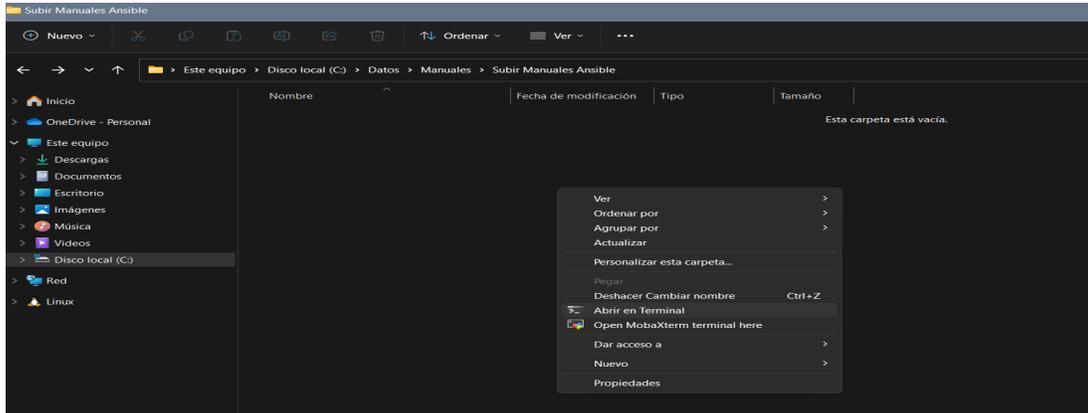


Manual de uso para subir información a los servidores de documentos usando Ansible

Prerrequisitos

- 1) Tener wsl instalado en el ordenador.
- 2) Instalar git y ansible.
- 3) Clonar el repositorio.

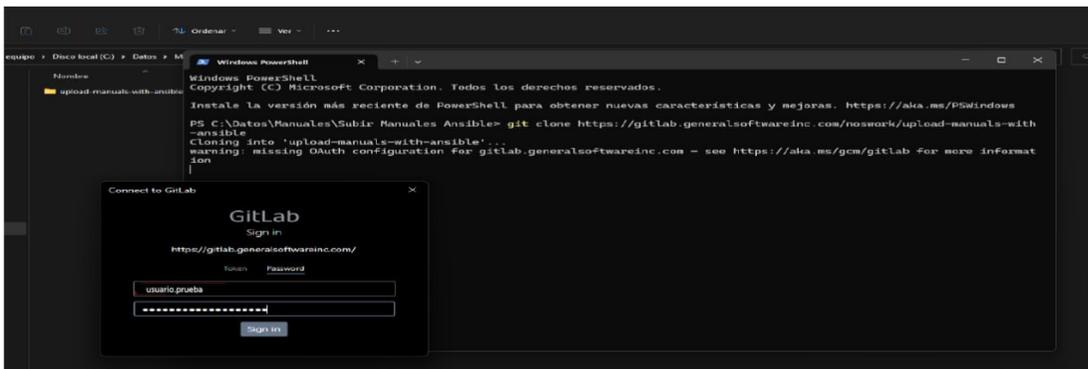
3.1) Ir a un directorio y abrir la terminal de windows



3.2) Clonamos el repositorio (**git clone https://gitlab.generalsoftwareinc.com/noswork/upload-manuals-with-ansible**)



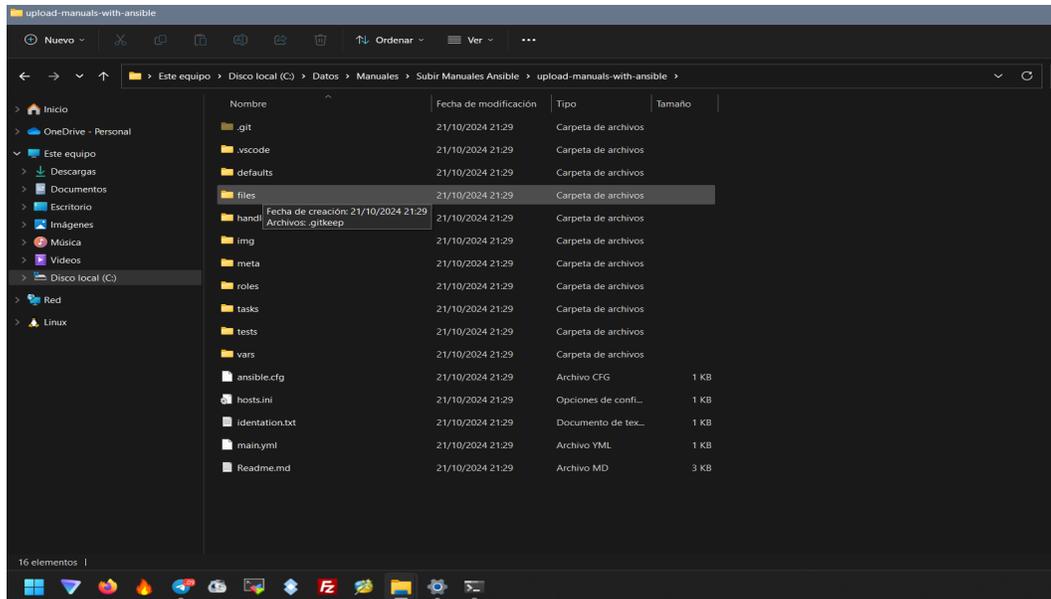
3.3) Ingresamos las credenciales para que inicie la descarga de los archivos.



Procedimiento:

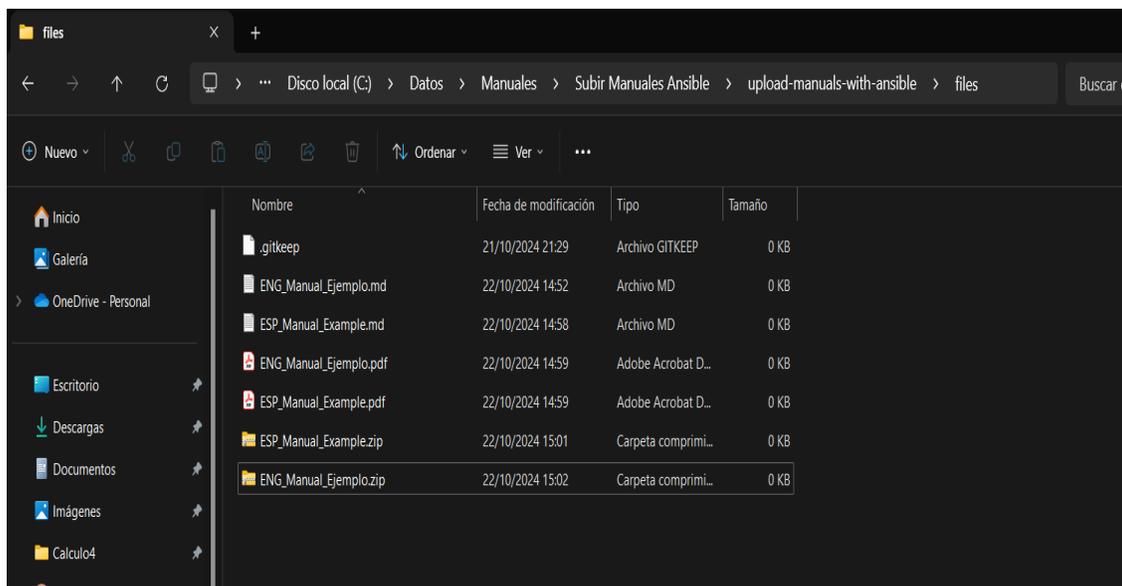
1) Copiar los archivos para el directorio files

Después de haber clonado el repositorio entramos en la carpeta que se descargó. A continuación entramos al directorio files.



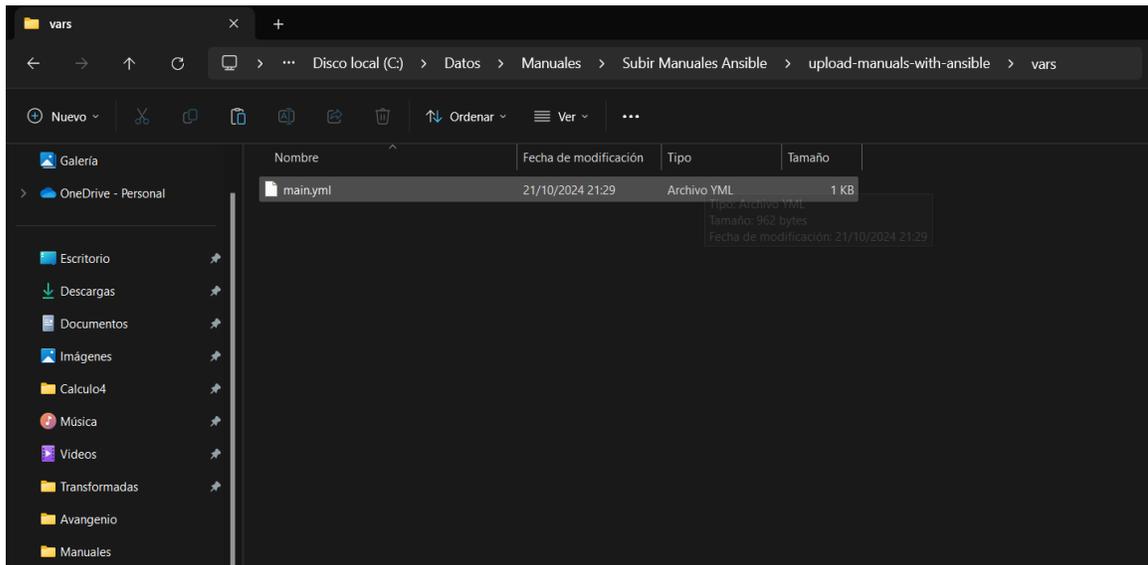
En files/ debemos copiar:

- Los dos archivos .md (en inglés y español)
- Los dos archivos .pdf (en inglés y español)
- Los dos archivos comprimidos con las imágenes (en inglés y español) (Son válidos todos los formatos de compresión)



2) Modificar el archivo de variables

2.1) Abrimos el archivo que se encuentra en la ruta vars/main.yml



El archivo contiene variables que deben modificarse acorde a los nombres de los archivos que copiamos en files. Es importante tener en cuenta que cada variable tiene una descripción de qué es y cómo rellenarla. Específicamente las variables **archivo_md_es** y **archivo_md_en** aclaran que no debe escribirse la extensión .md en su contenido.

2.2) Modificamos el archivo vars/main.yml acorde al manual que desamos subir.

```
Archivo  Editar  Ver

---
# vars file for mkdocs

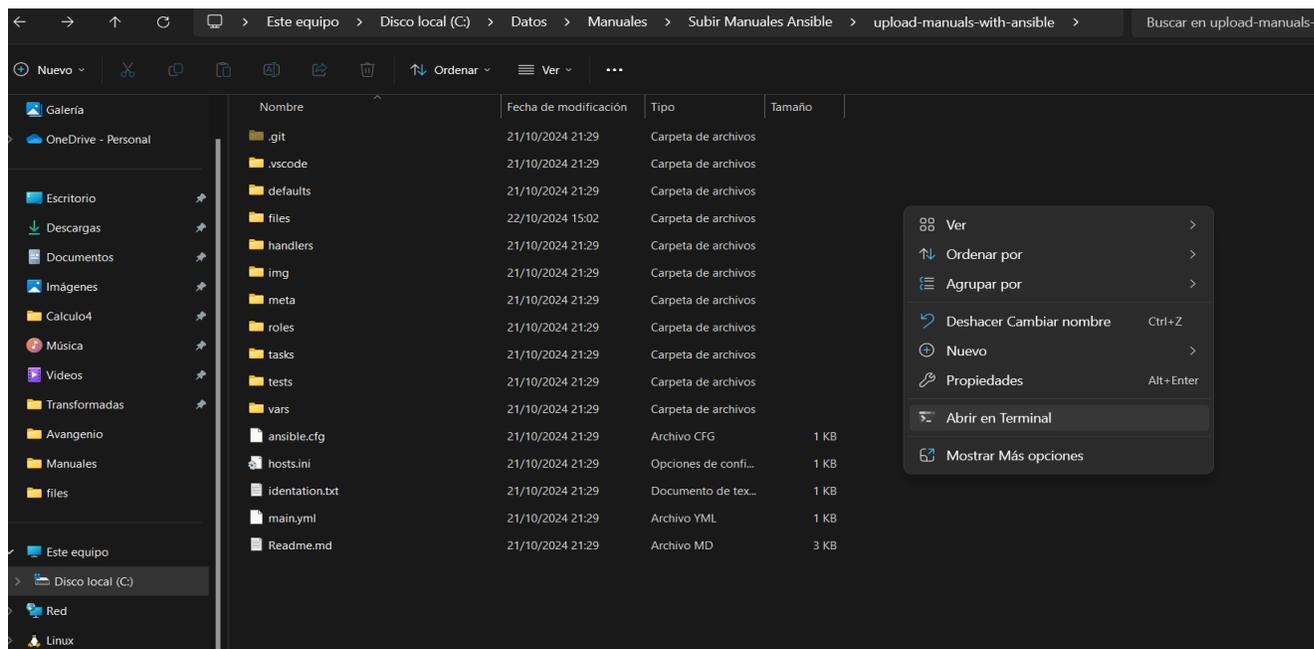
#ESPAÑOL
comprimido_name_es: "ESP_Manual_Ejemplo.zip"           #Nombre del comprimido que contiene las imágenes
archivo_md_es: "ESP_Manual_Ejemplo"                   #Nombre de la manual SIN el .md
archivo_pdf_es: "ESP_Manual_Ejemplo.pdf"              #Nombre del manual en pdf
title_manual_es: "Título del Manual de Ejemplo en Español"  #Título que se mostrará en la web

#INGLES
comprimido_name_en: "ENG_Manual_Example.zip"          #Nombre del comprimido que contiene las imágenes (ENG)
archivo_md_en: "ENG_Manual_Example"                   #Nombre de la manual SIN el .md (ENG)
archivo_pdf_en: "ENG_Manual_Example.pdf"              #Nombre del manual en pdf (ENG)
title_manual_en: "Título del Manual de Ejemplo en Inglés"  #Título que se mostrará en la web (ENG)

#DONT TOUCH HERE
ip_noswork:
ip_tutoriales: '
```

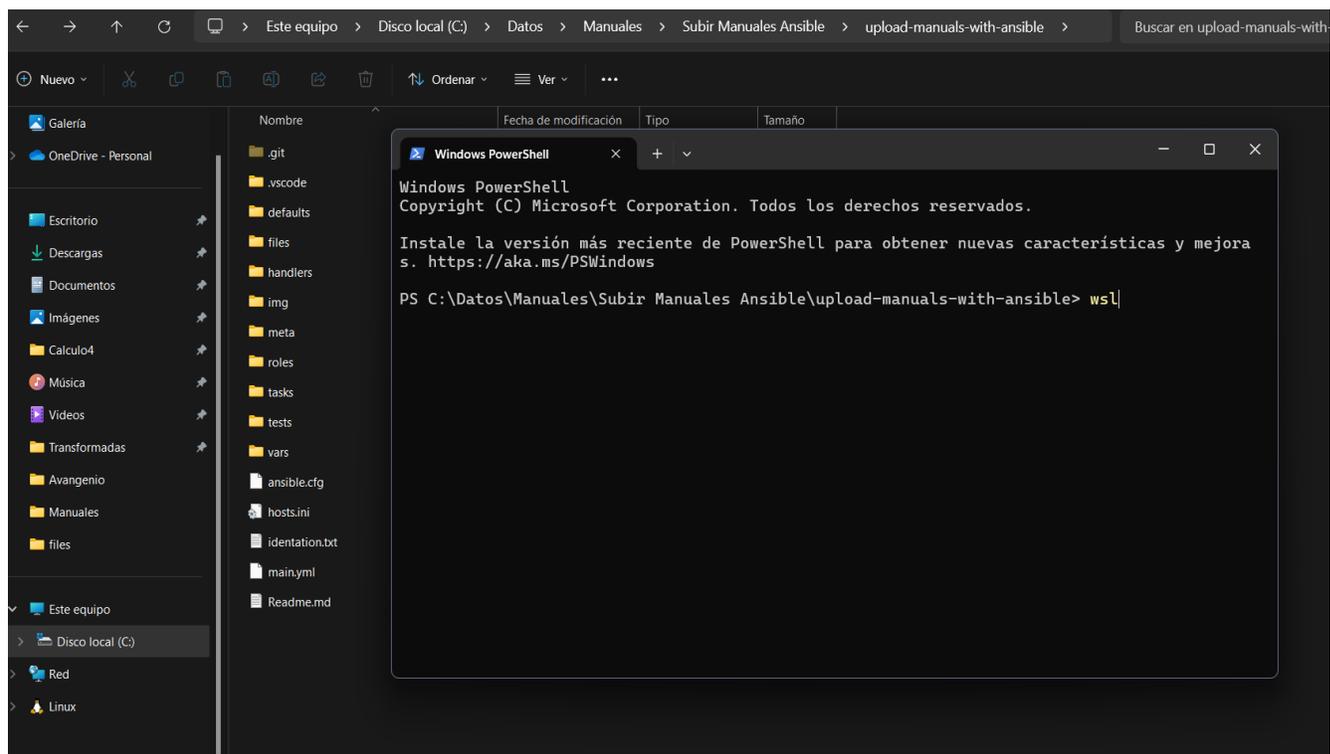
3) Correr el playbook

3.1) Abrir la terminal de windows en el directorio raíz que descargamos

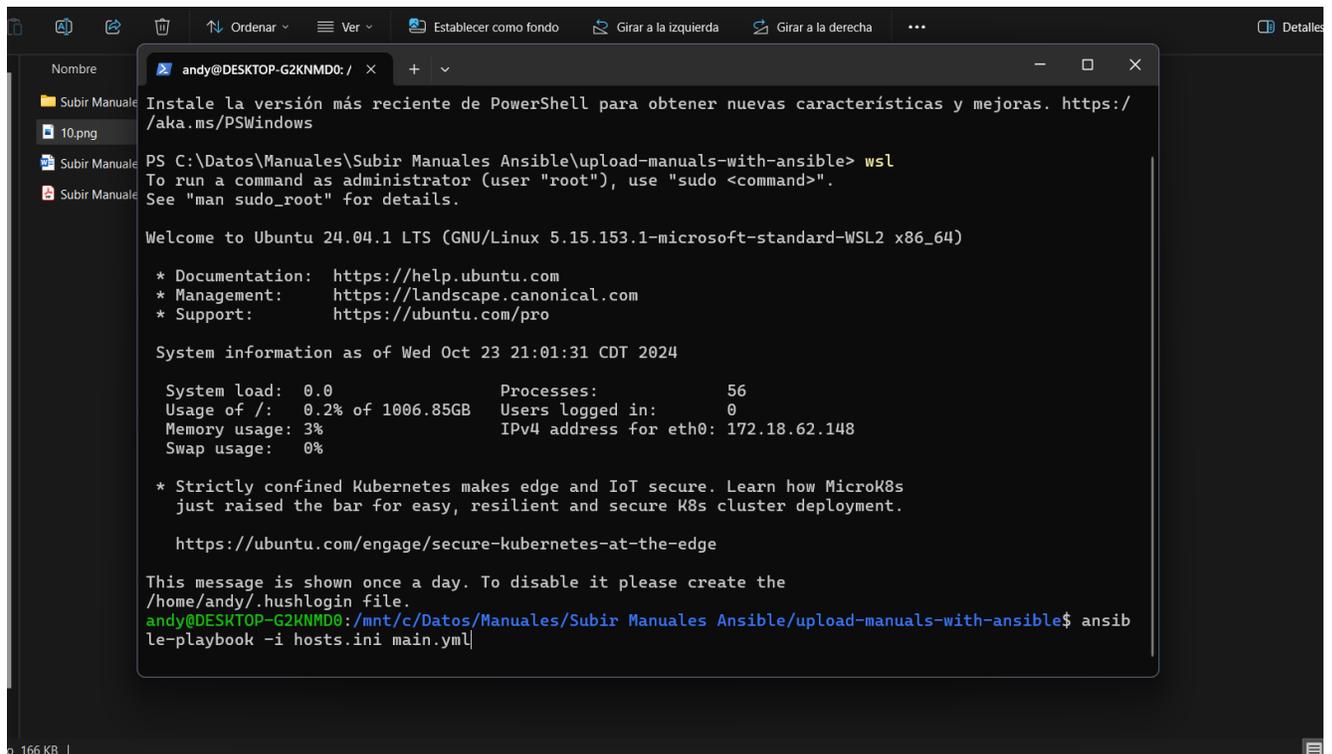


3.2) Acceder a la terminal de linux

En la terminal de windows escribimos "wsl"



3.3) Escribimos en la terminal de linux "**ansible-playbook -i hosts.ini main.yml**" y damos ENTER



```
andy@DESKTOP-G2KNMD0: /mnt/c/Datos/Manuales/Subir Manuales Ansible/upload-manuals-with-ansible$ wsl
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

Welcome to Ubuntu 24.04.1 LTS (GNU/Linux 5.15.153.1-microsoft-standard-WSL2 x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/pro

System information as of Wed Oct 23 21:01:31 CDT 2024

System load:  0.0          Processes:    56
Usage of /:   0.2% of 1006.85GB  Users logged in:  0
Memory usage: 3%          IPv4 address for eth0: 172.18.62.148
Swap usage:  0%

 * Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s
just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.

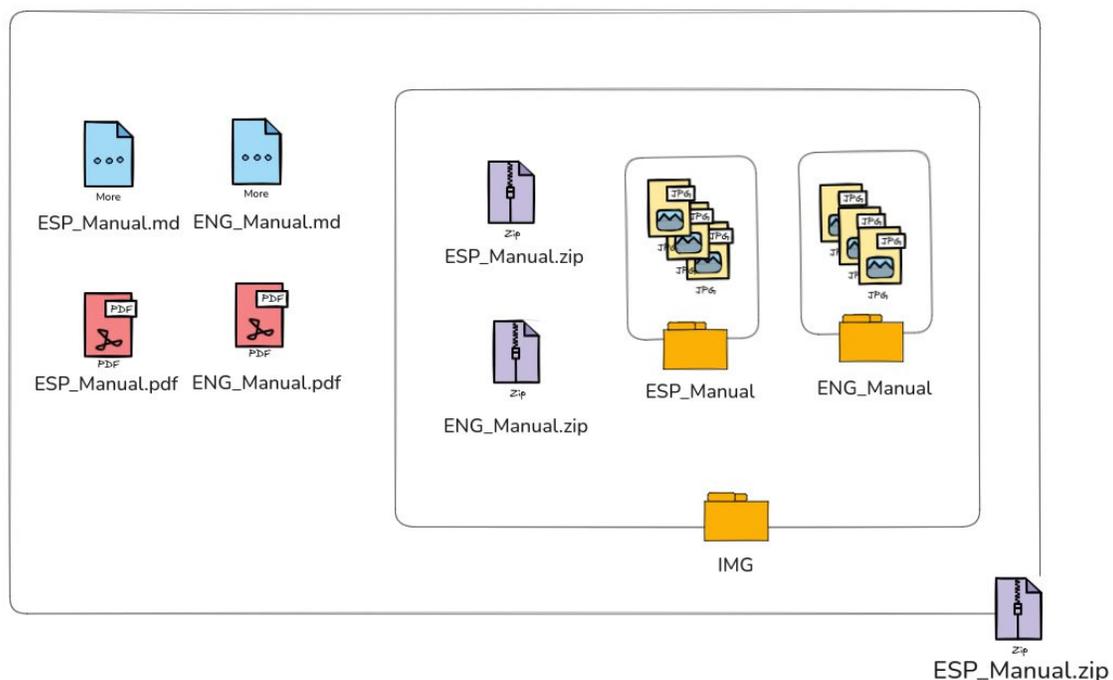
https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge

This message is shown once a day. To disable it please create the
/home/andy/.hushlogin file.
andy@DESKTOP-G2KNMD0: /mnt/c/Datos/Manuales/Subir Manuales Ansible/upload-manuals-with-ansible$ ansible-playbook -i hosts.ini main.yml
```

De inmediato ansible comenzará a ejecutar las tareas necesarias para publicar los manuales

Buenas prácticas para redactar los manuales

Recomendamos seguir la siguiente estructura de archivos



Como referenciar las imágenes en el archivo .md

```
| ![Figure 1 Example of Picture. ](IMG/ENG_Manual/1.jpeg) |  
|:--:|  
| *Figure 1. Example of Picture.* |
```

Nota: Es esencial que se referencie las imágenes de la forma propuesta para ser coherente con el servidor de documentos

- 1) Recordar que es importante cambiar la palabra "Manual" por el nombre real del manual o uno alternativo más corto que lo identifique.
- 2) Para nombrar todos los archivos deben usarse guiones bajos en lugar de los espacios en blanco: Ejemplo --> ESP_Manual.md
- 3) Las versiones en inglés y español de un manual se suben juntas como se ha indicado en el tutorial.
- 4) Dos manuales, uno para PC y otro para mobile se consideran manuales diferentes y deben subirse por separado.
- 5) Al respetar la estructura de directorios y archivos según ilustra el esquema anterior se facilita la subida de los manuales sobre todo si lo va a subir una tercera persona.