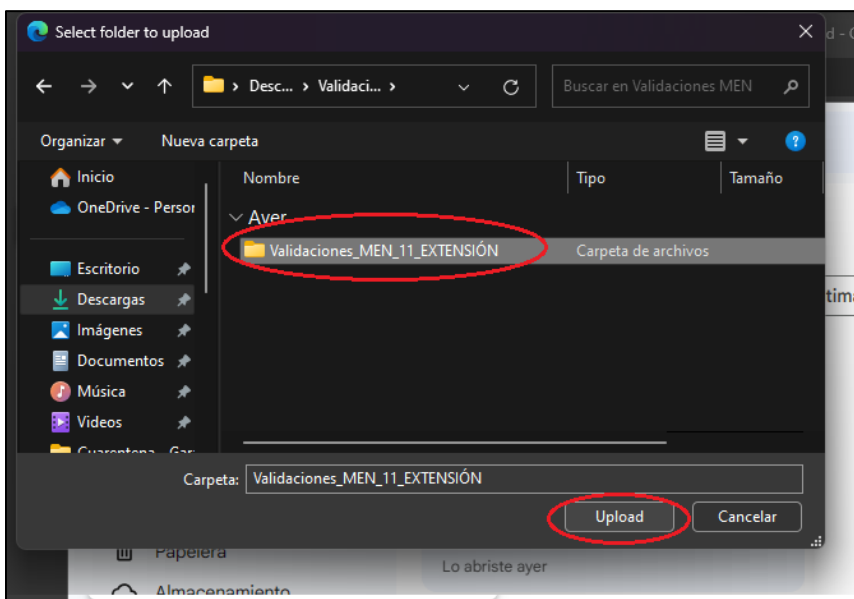
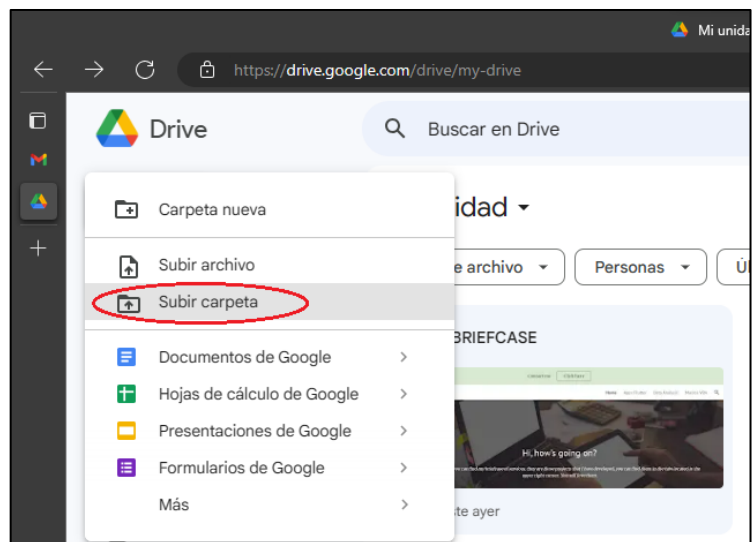


Manual de usuario para validación de plantillas de extensión

Se debe descargar el archivo comprimido y después descomprimirlo, para abrirlo desde el Drive y adjuntarlo como una nueva carpeta, que debe estar ubicada directamente en el Drive y **no estar contenida dentro de otra carpeta**.

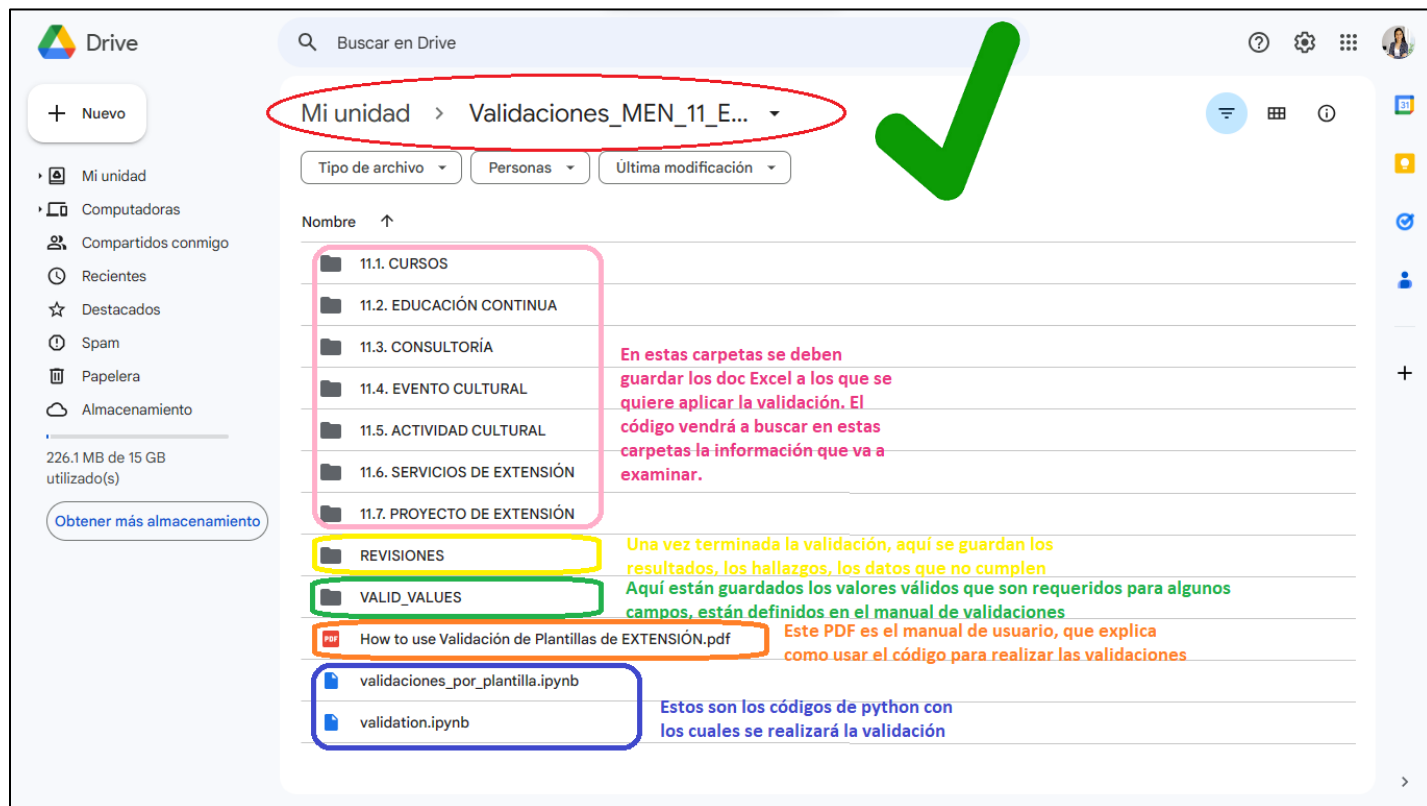


Después se adjunta la carpeta completa.

Hay que validar que la carpeta esté dentro del Drive y no dentro de otra carpeta, cómo en el caso que se muestra a continuación, **así no debe quedar**.



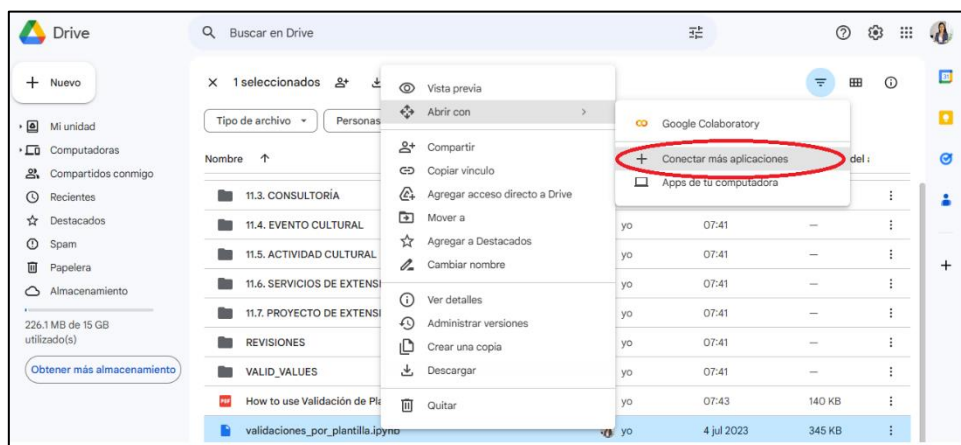
Entonces se pasan todos los archivos a la carpeta inicial, para que quede así:



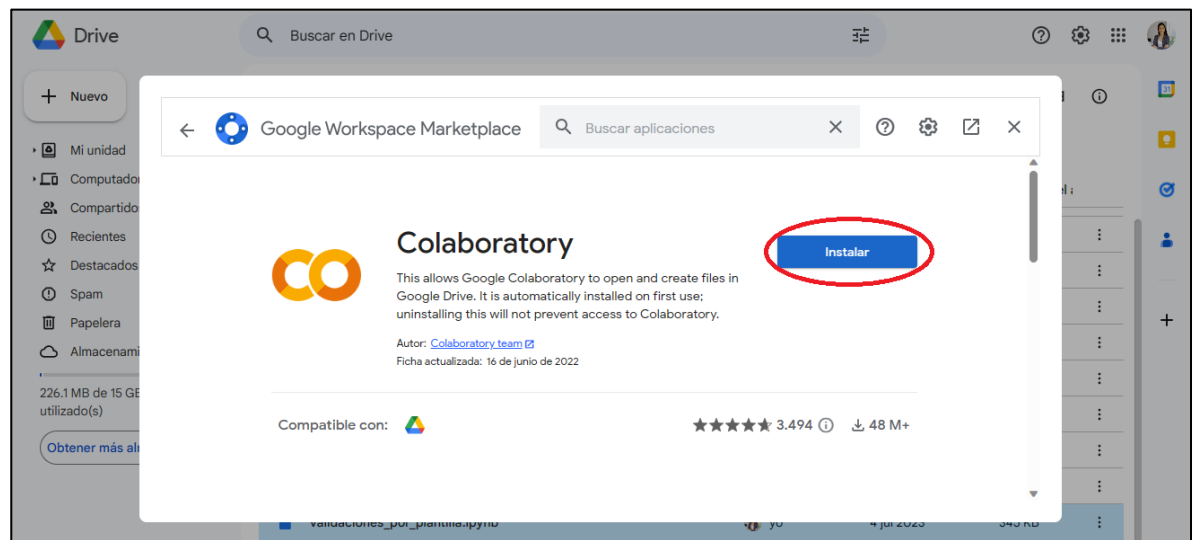
En la imagen anterior se puede encontrar la descripción de cada archivo/carpetas de la carpeta madre: **Validaciones_MEN_11_EXTENSIÓN**

Para poder ejecutar los códigos, se debe instalar la aplicación llamada '**Colaboratory**'.

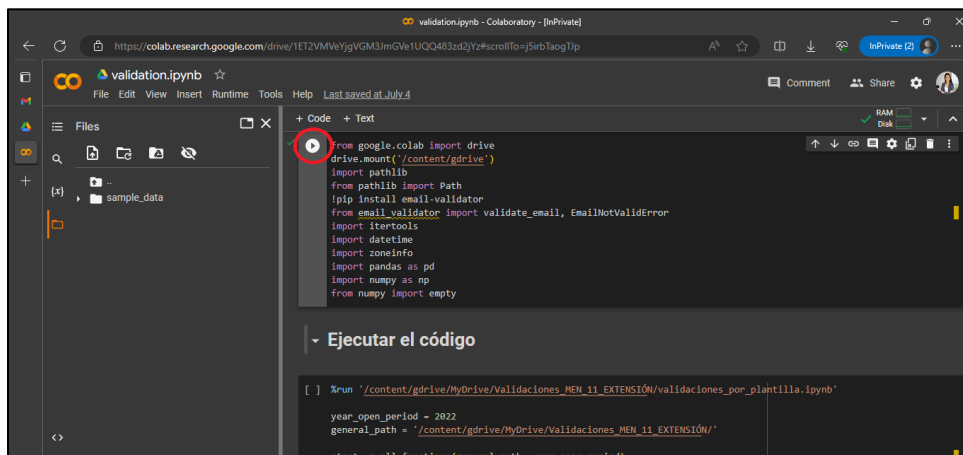
Así como indica la siguiente imagen, se busca el botón de '**conectar más aplicaciones**'.



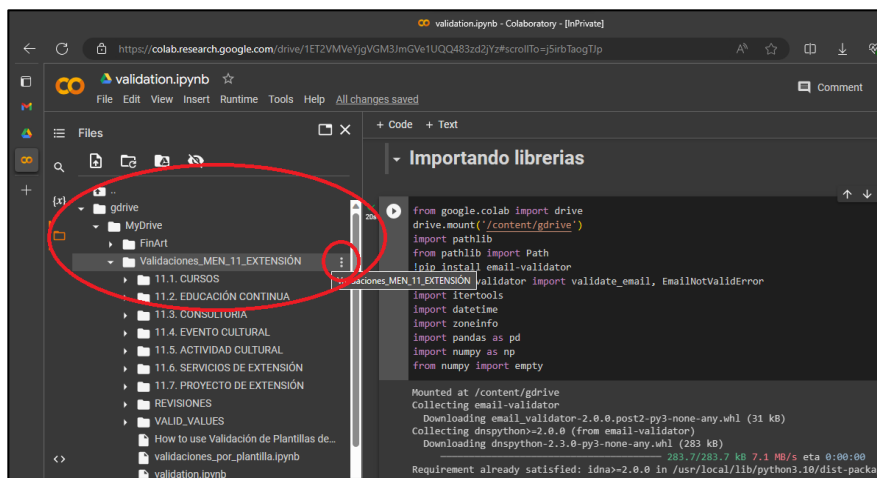
Posteriormente, se busca la aplicación y se instala.



Una vez instalado **Colaboratory**, se abre el archivo '**validation.ipynb**'. Se puede notar que, en el panel izquierdo aún no aparece la carpeta del Drive.



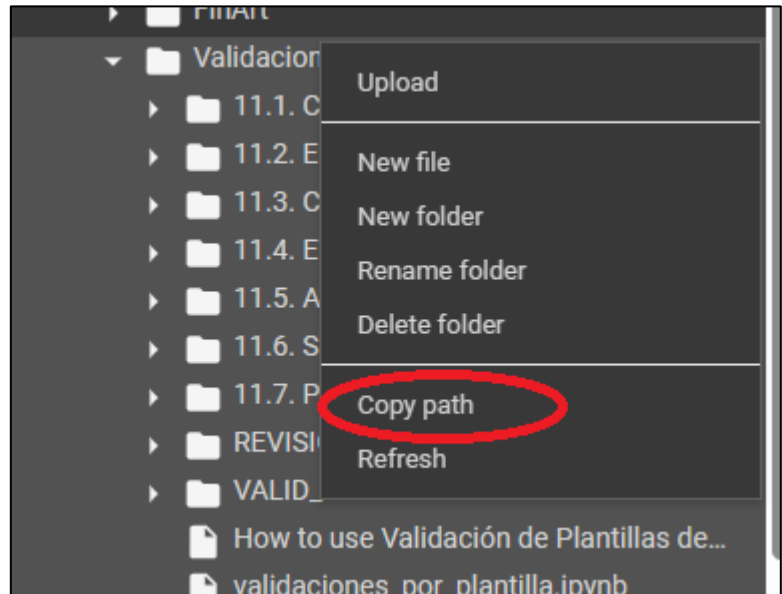
En Drive se tiene almacenada toda la información para realizar la validación, por ende, se debe importar el Drive. Para ello, se ejecuta la primera celda de código como se muestra en la imagen, que además de importar el Drive, hace la importación de otras librerías necesarias para ejecutar el código.



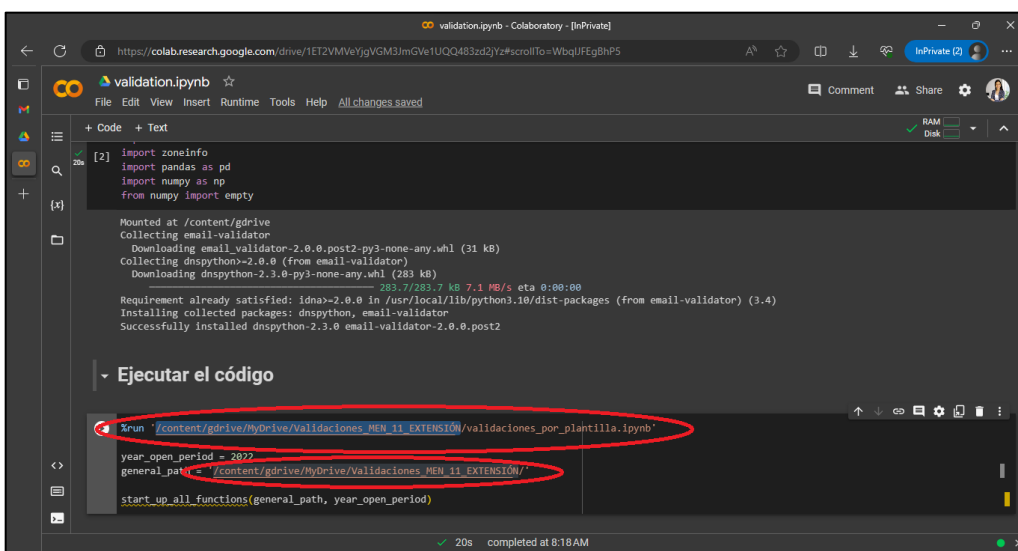
Una vez aparezca la carpeta '**gdrive**' en el panel, se busca dentro de ella la carpeta llamada:

'Validaciones_MEN_11_EXTENSIÓN'.

Haciendo clic en el ícono de los 3 puntos verticales se desplegará el menú que aparece en la siguiente imagen.



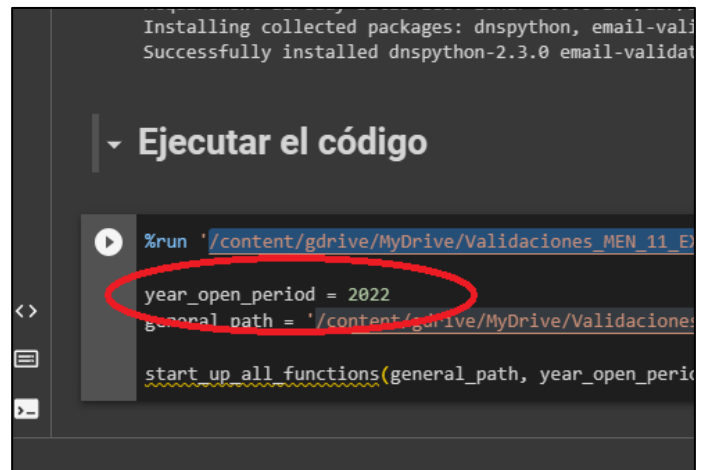
En este menú se busca la opción de '**Copy path**', que retorna la ruta de la carpeta.



La ruta copiada se debe pegar en los dos parámetros mostrados en esta imagen, cuidando que al finalizar la ruta quede un slash (/).

El comando **%run** ejecutará todo el código de la validación y para ello necesita conocer la ruta donde está contenido todo el programa y las carpetas.

Posteriormente en la variable 'year_open_period' se configura el año del periodo abierto, que es un valor necesario para realizar la validación. Se escribe el número entero sin comillas.



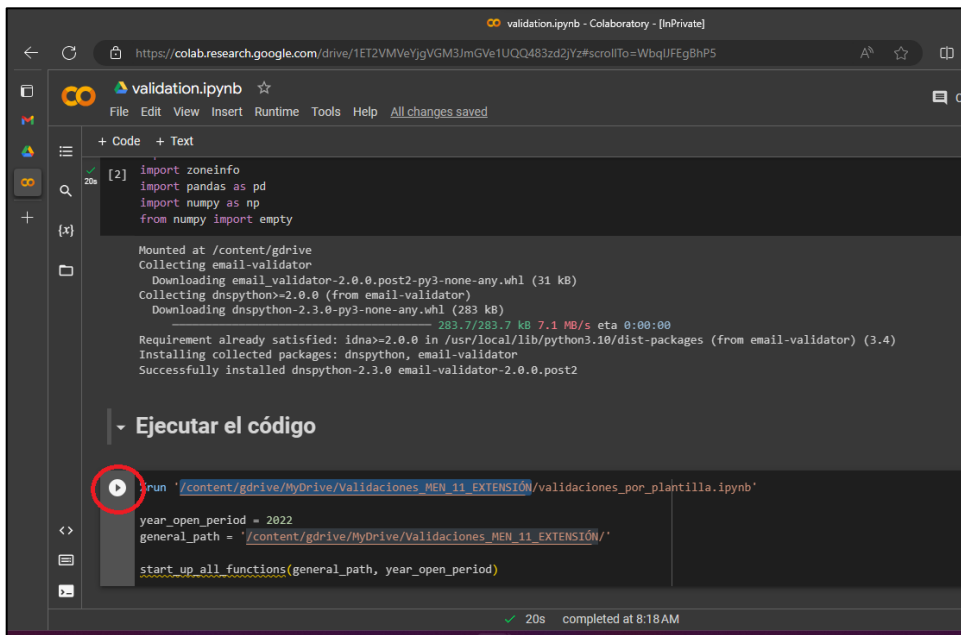
```
Installing collected packages: dnspython, email-validator
Successfully installed dnspython-2.3.0 email-validator-2.0.0.post2

Ejecutar el código

%run '/content/gdrive/MyDrive/Validaciones_MEN_11_EXTENSION/validaciones_por_plantilla.ipynb'

year_open_period = 2022
general_path = '/content/gdrive/MyDrive/Validaciones_MEN_11_EXTENSION/'

start_up_all_functions(general_path, year_open_period)
```



Finalmente se ejecuta la segunda celda para realizar las validaciones de todos los archivos y todas las plantillas.

Para encontrar los resultados de las validaciones, se busca la carpeta 'REVISIONES' donde aparecen los archivos contenidos en cada carpeta según la plantilla validada.

