

Macroproceso	Fecha Revisión	Página
	02/01/2024	1 de 1

1. **Uso:** primero se conecta a la carpeta SFTP mediante la función SFTPC de la librería SFTPConect para enseguida mediante la función SFTPD asignándole los parámetros requeridos mediante las funciones config y completePath de la librería configtxt.
 - 1.1. Después usando la librería GDC conecta una cuenta de Google drive para eliminar los posibles archivos duplicados y así enseguida subir el archivo deseado todos los parámetros de estas funciones serán asignados por las mencionadas funciones config y completePath

```
def main(creds,
        local_folder_path = config('local_folder_path'),
        folder_id = config('folder_id')
    ):

    service = build('drive', 'v3', credentials=creds)

    os.system('cls')

    SFTP.SFTPD(origin_path = config('origin_path') + config('origin_name'),
               dest_path = completePath('dest_path', 'dest_name'),
               cliente = SFTP.SFTPC(hostname = config('hostname'),
                                   username = config('username'),
                                   password = config('password')))
    GDC.delete_files_in_folder(service, folder_id)
    GDC.upload_files_from_folder(local_folder_path, folder_id, service, config('allowed_extensions', list_ = True))

while config('switch_off') != 'True':
    seconds = int(config('seconds'))
    minutes = int(config('minutes'))
    hours = int(config('hours'))
    GDC.credentials(completePath('service_account_info_path', 'service_account_info_name'))
    __main__(GDC.credentials(completePath('service_account_info_path', 'service_account_info_name')))
    print(f'Proxima validación de actualización: {datetime.now() + timedelta(seconds = seconds, minutes = minutes, hours = hours)}')
    print('Puedes cambiar la configuración antes de la proxima actualización')
    time.sleep(seconds + minutes*60 + hours*60*60)
```