**Uso de archivos de generación de PDF automáticos**

**Archivo “excel\_to\_pdf.ipynb”**

Archivo principal donde se corre el código para generar los PDF, el archivo trabaja bajo la suposición de que toda la información necesaria se encuentra ya especificada en el archivo de Python. En caso de tener un error que diga que algún valor no se encuentra, significa que se debe poner dentro de la variable de información el valor que no encuentra.

**Ejemplo**

informacion = {'transportista': ['ERICK MONTENEGRO', 'PDD3279'],

               'fecha': dt.datetime.today().strftime('%Y-%m-%d'),

               'aprobado\_por': 'ASTRID MORENO',

               'SM': ['AZAMA', 'JOSE LUNA'],

               'MN': ['MANUELA','CAMILO GUZMAN'],

               'MB': ['MARIA BONITA', 'ORLANDO FARINANGO'],

               'CW':['FLORES DE LA MONTAÑA','EDWIN COBOS'],

               'FS':['SANTA MONICA','JAIME CARDENAS'],

               'Denmar':['DENMAR',"JAVIER CUZCO"]

               }

“Error: “Flopack” value has not encountered

Para corregir el error se debe añadir el valor “Flopack” como se ve en las otras líneas:

informacion = {'transportista': ['ERICK MONTENEGRO', 'PDD3279'],

               'fecha': dt.datetime.today().strftime('%Y-%m-%d'),

               'aprobado\_por': 'ASTRID MORENO',

               'SM': ['AZAMA', 'JOSE LUNA'],

               'MN': ['MANUELA','CAMILO GUZMAN'],

               'MB': ['MARIA BONITA', 'ORLANDO FARINANGO'],

               'CW':['FLORES DE LA MONTAÑA','EDWIN COBOS'],

               'FS':['SANTA MONICA','JAIME CARDENAS'],

               'Flopack':['Flopack',"Nelson Panchana"],

               'Denmar':['DENMAR',"JAVIER CUZCO"]

               }

En la variable de nombre archivo si sale un error de que la ruta del archivo no se encuentra, ir a la carpeta donde se encuentra el formato de traslados y copiar la ruta del archivo. Si van a usar varias personas, cada persona debe copiar la ruta del archivo donde esta guardado para que sirva.

Si se va a realizar una actualización del archivo de datos donde se almacenan los traslados, entonces en la variable **df** se deberá actualizar la ruta del archivo y en la parte donde dice “**sheet\_name =**” deben poner el nombre de la hoja donde esta la tabla de datos.

Tener en cuenta que el código filtra para que sean tomados en cuenta todos los registros que sean del día en que se corre el archivo, esta es automática, y filtra para todos los traslados que se deben hacer en bodega, si cambia la lógica de filtrado, consultar con alguien que entienda del programa.

En caso de que la iteración presente algún error o el procedimiento de traslados cambie de metodología, consultar con alguien que entienda el programa para validar si es posible modificarlo para volverlo a usar, no se puede especificar errores debido a que puede ser por cambios en las bibliotecas, sistema operativos, soporte, etc.

En caso de que nada cambie, solo dar click en el botón correr todo “Run all”.

Una explicación más detallada de que hace cada línea de código se encuentra en el archivo.

**Archivo “corrections.ipynb” (No esencial)**

Archivo réplica del archivo “excel\_to\_pdf.ipynb” donde se deberían desarrollar las correcciones de los errores que se encuentren en el archivo principal.

**Archivo “formato\_traslados – copia.xlsx” (Depende quien y como se use)**

Archivo copia del formato de traslados que se debería usar si es que llega a cambiar el formato para así modificar el código y que no produzca errores al estar modificando el archivo.

**Archivo “formato\_traslados.xlsx” (Esencial)**

Formato donde se va a escribir y guardar cada PDF generado. NO ELIMINAR

**Archivo “SUMILLA-removebg-preview.png” (Esencial)**

Foto de la firma del responsable sin fondo, es esencial que la foto no tenga foto.

**Archivo “Transporte Interno 2024.xlsx” (Esencial)**

Archivo que contiene los datos de los traslados que se van a hacer.