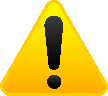
**XlsxToGtfs**

Esta aplicación desarrollada en Python nos permite introducir un archivo .xlsx, y transformarlo en el estándar Gtfs & viceversa.

* Enlace al repositorio Git de la app: https://github.com/YagoHD/XlsxToGtfs.git
* Para saber como rellenar el Excel, (que datos son o no obligatorios y su formato ya sea de fecha, numérico o con palabras clave), seguir este enlace:

[Reference - General Transit Feed Specification (gtfs.org)](https://gtfs.org/schedule/reference/#transferstxt)



El ejecutable de la aplicación se encuentra en: dist/XlsxToGtfs . Lo idóneo seria crear un acceso directo con clic derecho “Enviar a -> Escritorio(crear acceso directo)”.

1. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

   Descripción generada automáticamenteUna vez hecho, ya podremos utilizar la aplicación, para ello daremos doble clic en el ejecutable para iniciarlo, y se nos abrirá la siguiente ventana:

En esta ventana podremos elegir el tipo de conversion:

* De **excel** a formato **Gtfs**.
* De **carpeta con archivos Gtfs** a **excel**.

1. Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

   Descripción generada automáticamenteSi seleccionamos la primera opción, (Excel a Gtfs), se nos abrira la siguiente ventana:

* En la que, necesitamos seleccionar el **archivo excel** a convertir con la primera opción, seleccionamos también la ruta en la que se guardaran **los datos Gtfs** extraidos del excel, y por ultimo la tercera opción es la de comenzar la conversión.

1. Si seleccionamos la segunda opción, (Gtfs a Excel), se nos abrira la siguiente ventana:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* En la que, necesitamos seleccionar el directorio con los **gtfs** en formato .txt, a convertir con la primera opción, seleccionamos también la ruta en la que se guardara el archivo **excel**, y por ultimo la tercera opción es la de comenzar la conversión.

.