**XlsxToGtfs**

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

Para saber como rellenar el Excel, que datos son o no obligatorios, 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 idoneo seria crear un acceso directo con clic derecho “Enviar a -> Escritorio(crear acceso directo)”.

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Clicamos en Buscar archivo y seleccionamos el archivo que queremos convertir, la aplicación cuenta ya con un archivo de prueba en el siguiente directorio: **XlsxToGtfs\dist\Informacion.txt**

Una vez seleccionamos observaremos algo similar a la siguiente imagen:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Hacemos clic en el botón de buscar directorio, y seleccionamos el directorio en el que queremos guardar los documentos Gtfs: Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Por último, damos clic en el botón de convertir:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Y nos dirigimos a la carpeta que seleccionamos para guardar los Gtfs, nos encontraremos con una carpeta llamada text\_files:



Y dentro de esta carpeta tendremos los archivos de texto en formato Gtfs.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente