**PowerSIM**

Elementos utilizadas:

Para trabajar con archivos Excel se ha implementado la librería:

* Spreadsheetlight.

La realización de la búsqueda de archivo se realiza a través del botón

**Buscar archivo:**

Rectángulo

Descripción generada automáticamente con confianza media

El cual realiza esta función con un **OpenFileDialog:**

Texto

Descripción generada automáticamente

Este abre una pestaña donde el usuario debe buscar el archivo, con la restricción de que el archivo debe ser formato **.xlsx.**

El archivo encontrado se guarda en la variable **rutaArchivo**.

La toma de datos y dibujado en grafica se realiza a través de los métodos:

Texto

Descripción generada automáticamente

Hacen exactamente lo que indica el nombre…

**LecturaGeneral:**

Texto

Descripción generada automáticamente

Los datos obtenidos se van ingresando en su debida variable y lo va dibujando en la gráfica…

Otro método es el **limpiaChart**, que simplemente se encarga de vaciar el grafico:

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente