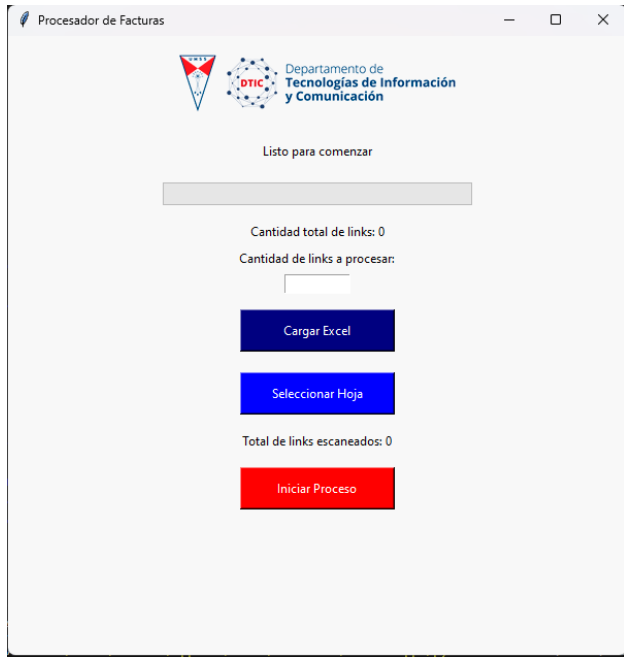
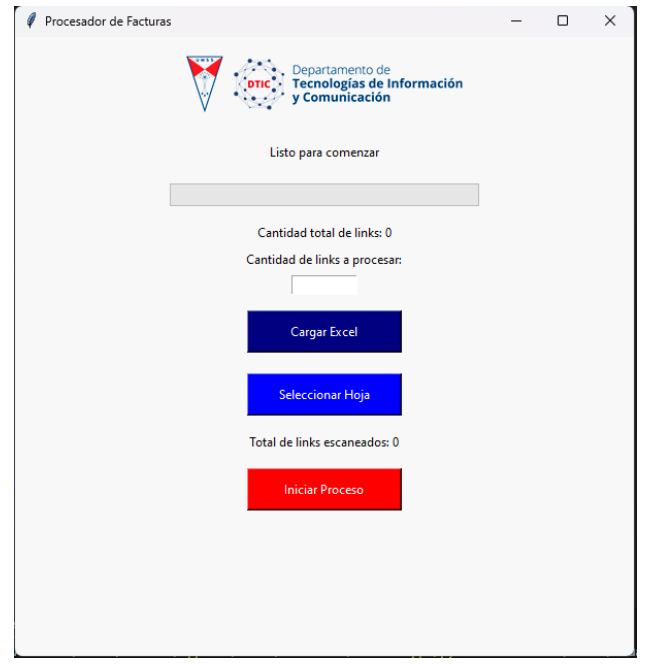


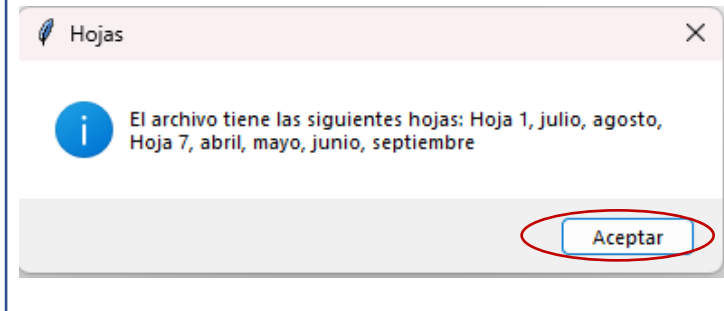
Una vez cargado el programa, se mostrará la siguiente interfaz:



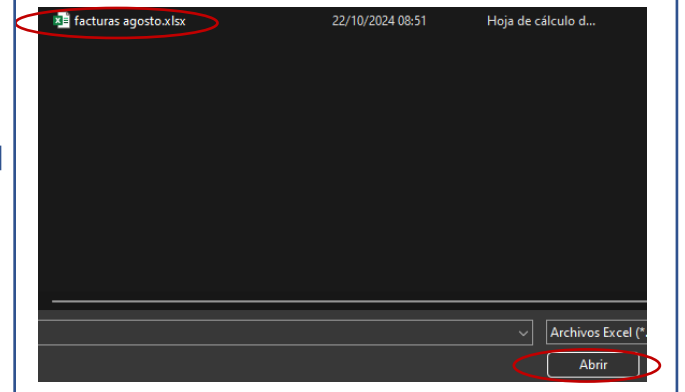
Para iniciar el proceso, dar clic al botón "Cargar Excel"



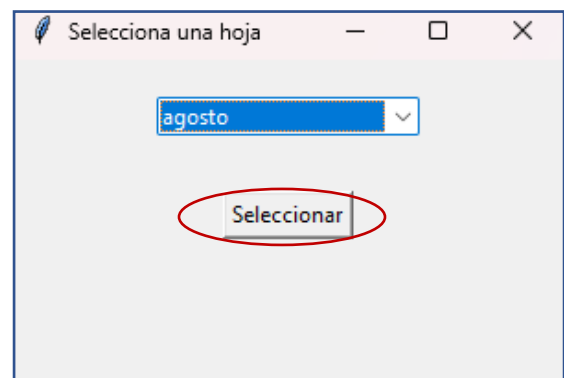
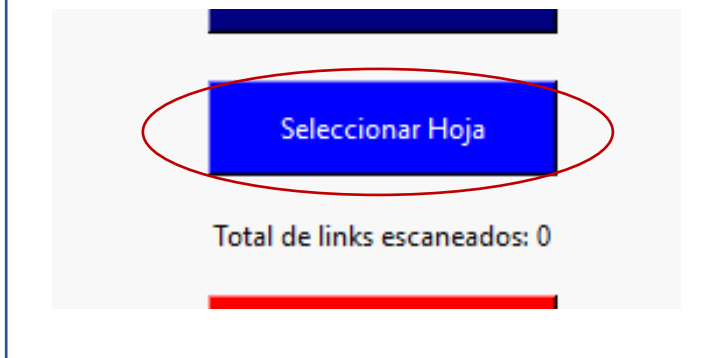
Al abrirlo, se le indicará cuantas hojas tiene el archivo



Elegir el Excel a procesar



Una vez aceptado, nos llevará a la interfaz principal, seleccionamos la hoja con la que queremos trabajar.



Seleccionamos cuantas filas queremos que el sistema ejecute.

Cantidad total de links: 324

Cantidad de links a procesar:

300

Una vez seleccionado, la interfaz principal nos dirá cuántas filas de links hay en la hoja

Cantidad total de links: 324

Cantidad de links a procesar:

Luego se seleccionan las filas le damos clic al botón "Iniciar Proceso".

Iniciar Proceso

Una vez iniciado el proceso se verá así:

Procesador de Facturas



Departamento de  
Tecnologías de Información  
y Comunicación

Procesando link 176 de 300...

Cantidad total de links: 324

Cantidad de links a procesar:

300

Cargar Excel

Seleccionar Hoja

Total de links escaneados: 174

Iniciar Proceso

Al finalizar el proceso, nos saldrá una ventana que nos dirá donde se guardó el resultado de las facturas

Éxito



Archivo guardado en: C:\Users\Usuario\Downloads\facturas agosto\resultado\_facturas.xlsx

Aceptar

Al buscar el archivo Excel resultado, podemos apreciar que las filas duplicadas se las marca en colores claros diferentes para cada

También nos saldrá una ventana que nos informará que facturas duplicadas hay y cuantas veces estas se duplican.

Duplicados Encontrados



Los siguientes números de factura están duplicados:  
Factura 365104: 3 veces  
Factura 3685069: 3 veces  
Factura 460779: 2 veces  
Factura 23614: 2 veces  
Factura 397491: 2 veces  
Factura 404260: 2 veces  
Factura 479651: 2 veces  
Factura 396720: 2 veces  
Factura 24178: 2 veces

Aceptar

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
B228											
1	Index	Link	Nro Factura	Monto	Estado	Duplicado					
2	1	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	3685069	17,37	Válido	Duplicado					
3	2	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	365104	440	Válido	Duplicado					
4	3	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	396803	49,85	Válido	Único					
5	4	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	24168	636,83	Válido	Único					
6	5	Fila sin da	Fila sin da	Fila sin da	Fila sin da	Único					
7	6	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	396720	35,5	Válido	Duplicado					
8	7	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	466160	129,5	Válido	Único					
9	8	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	365104	440	Válido	Duplicado					
10	9	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	484491	148,5	Válido	Único					
11	10	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	464169	236,5	Válido	Único					
12	11	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	365104	440	Válido	Duplicado					
13	12	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	391381	142,5	Válido	Único					
14	13	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	396720	35,5	Válido	Duplicado					
15	14	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	396715	137	Válido	Único					
16	15	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	488337	54	Válido	Único					
17	16	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	453447	43	Válido	Único					
18	17	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	442724	63	Válido	Único					
19	18	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	415819	42,5	Válido	Único					
20	19	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	3685069	17,37	Válido	Duplicado					
21	20	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	342079	48,5	Válido	Único					
22	21	<a href="https://siat.impuestos.gob.bo/consulta/QR?nit=1009379021&amp;cuf=45108412">https://siat...</a>	398534	29,5	Válido	Único					