

Manual de Usuario.



NotasExpress

Descripción

NotasExpress es un software generador de boletines para la institución "*Escuela Técnica Industrial Nacional Giovanni Ferrareis*" que facilita la creación automática de boletines en formato Excel y PDF para las secciones estudiantiles de la institución, simplificando la tarea de gestión y entrega de las calificaciones finales de los estudiantes.

Índice

Requisitos	04
Instalacion del programa	05
¿Cómo usar el programa?	11
Aspectos Importantes	23

Requisitos

- **Sistema Operativo:** Windows 7 o superior.
- **Procesador:** Intel i3 o equivalente.
- **Memoria RAM:**
 - **Mínimo:** 2 GB.
 - **Recomendado:** 4 GB o superior.
- **Paquete Office:** Excel 2010 o superior.
- **Almacenamiento:** 150MB o superior.

Instalación del programa.

Instalación de *NotasExpress*

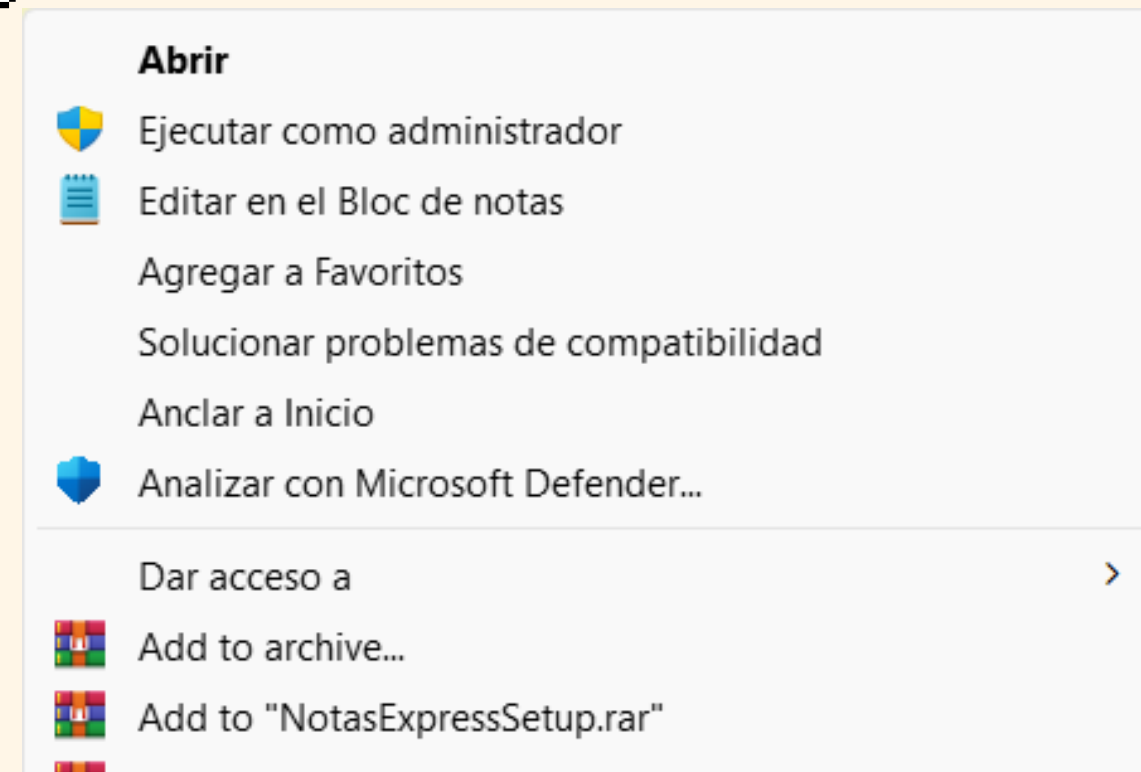
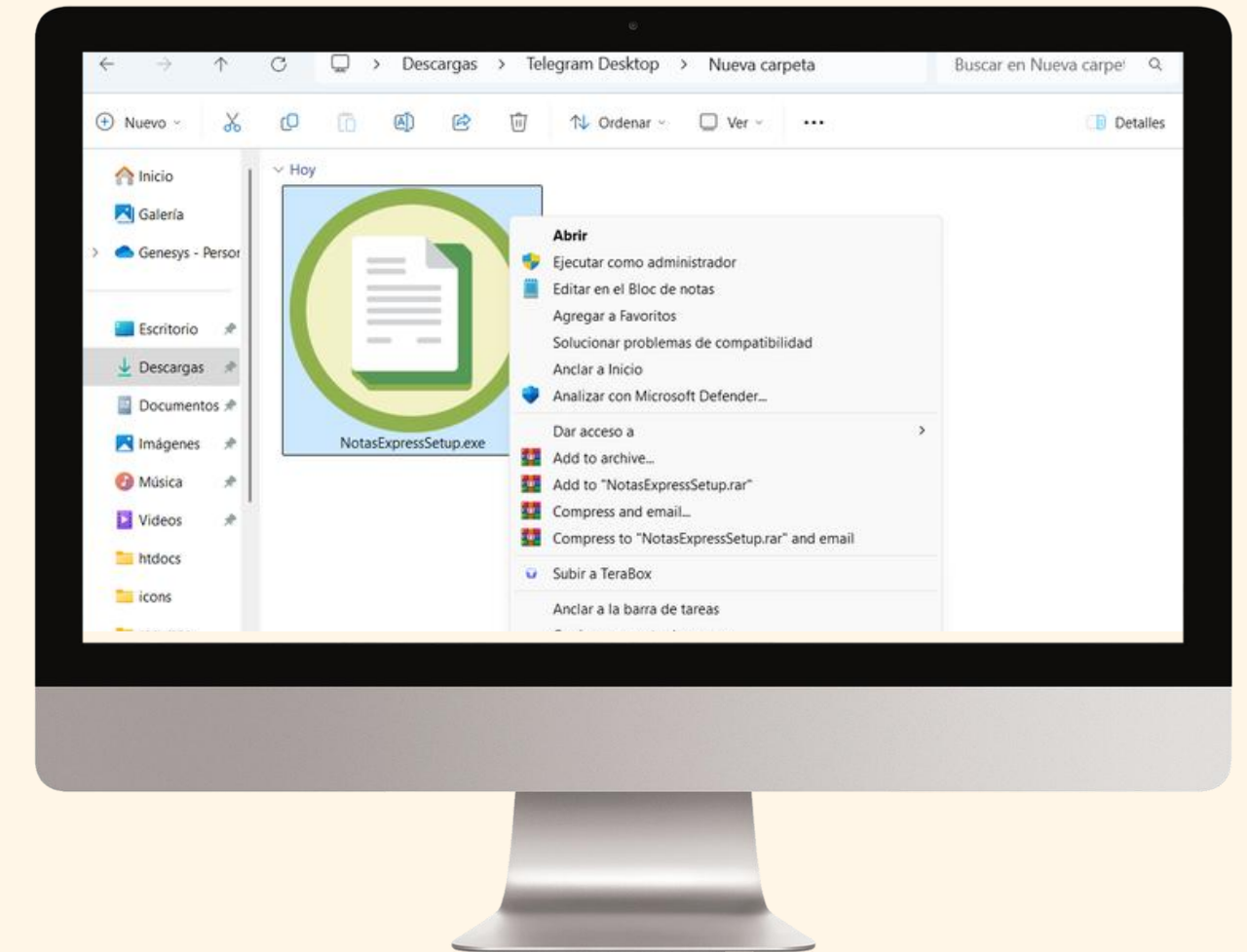
Iniciamos localizando en el **Explorador de Archivos** el instalador del programa.



Seguidamente, arrastrar el puntero arriba del icono del programa y darle click derecho para desplegar el menú de opciones.



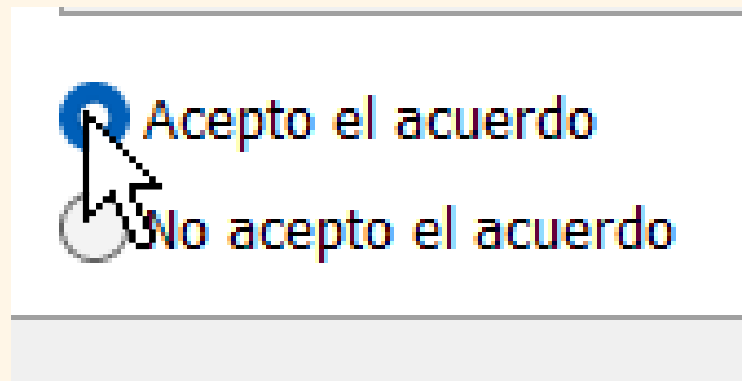
Ya en el menú seleccionar la opción "**Abrir**".



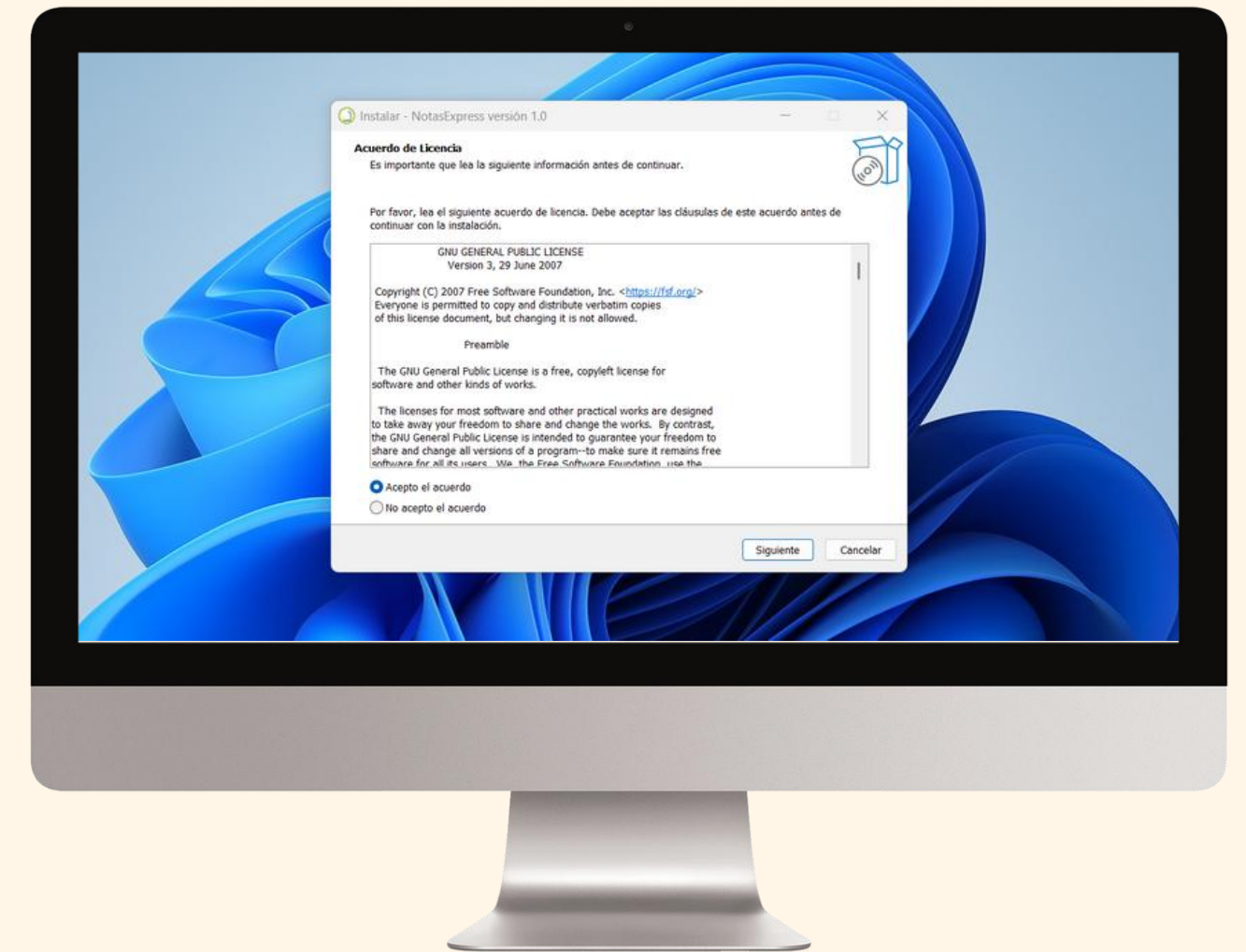
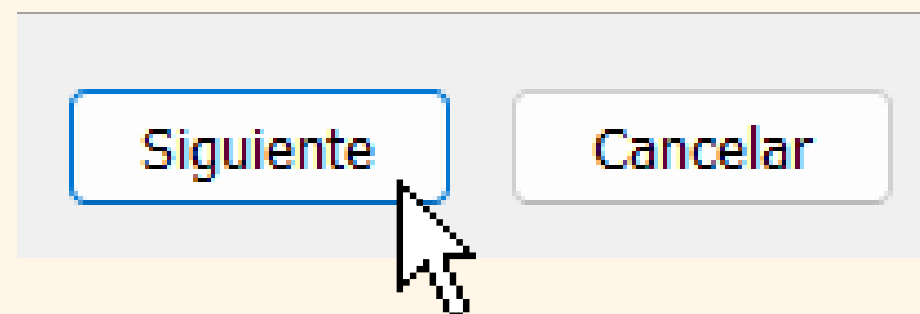
Instalación de *NotasExpress*

Aparecerá una secuencia de pasos que deberá realizar para finalizar la instalación del programa.

Primeramente, deberá aceptar el Acuerdo de Licencia, para esto deberá seleccionar "**Acepto el acuerdo**".



Y luego el botón de "**Siguiente**".



Instalación de *NotasExpress*

El siguiente paso hace elegir al usuario si desea crear un "**Acceso directo**" del programa.

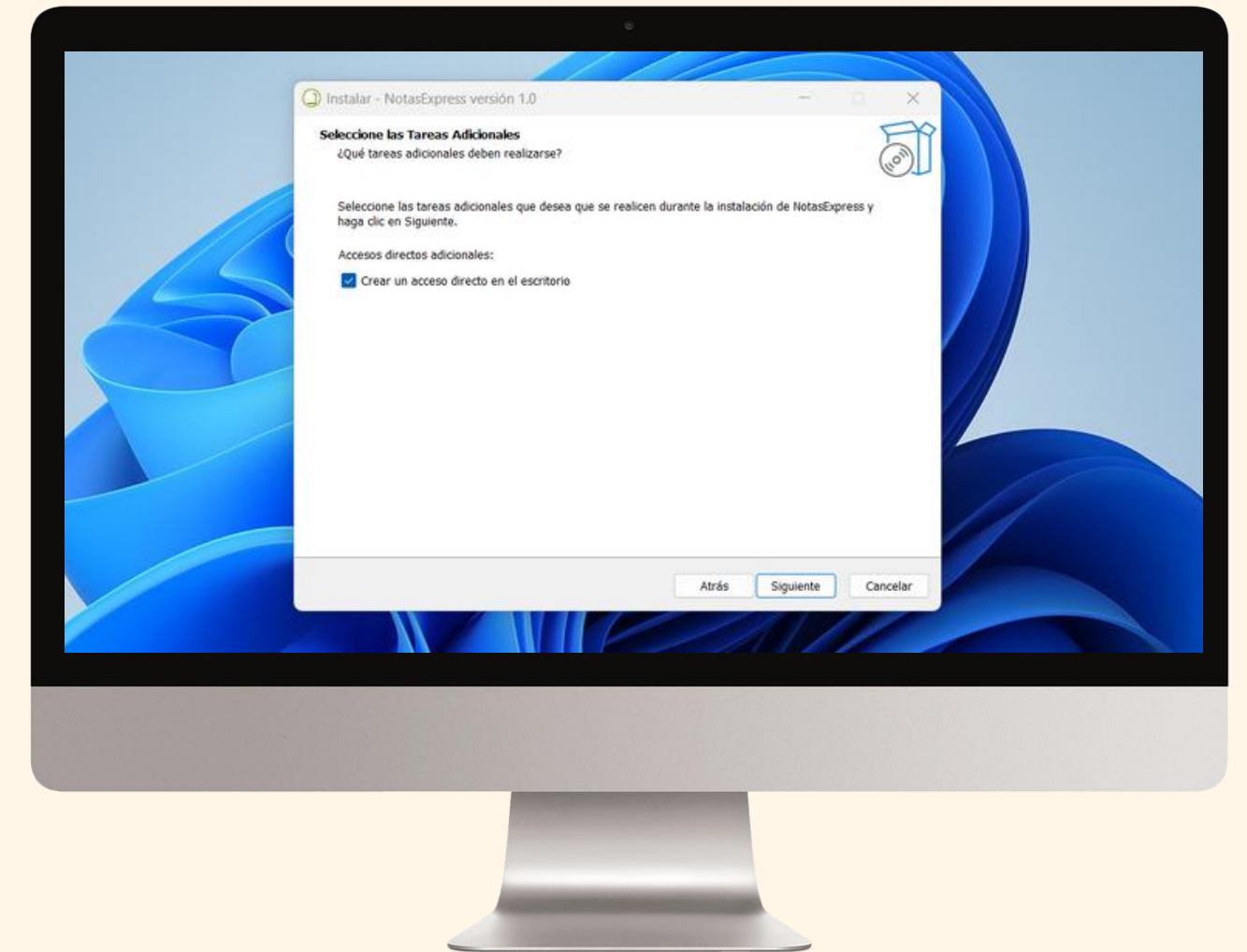
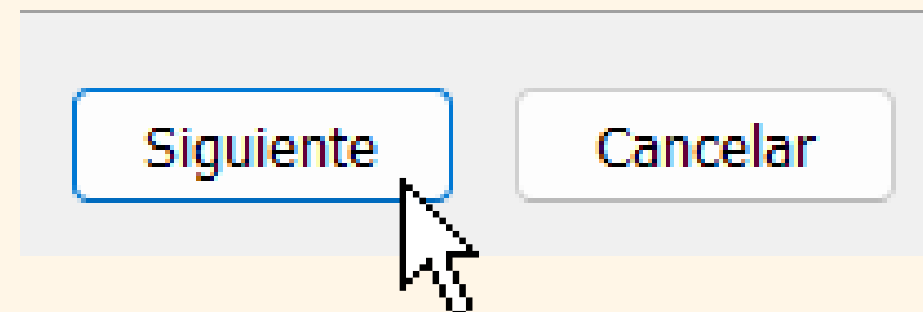
Esto hará que el programa se visualice en el **Escritorio** del computador.

Seleccione las tareas adicionales que desea que se realicen durante la instalación de NotasExpress y haga clic en Siguiente.

Accesos directos adicionales:

☒ Crear un acceso directo en el escritorio

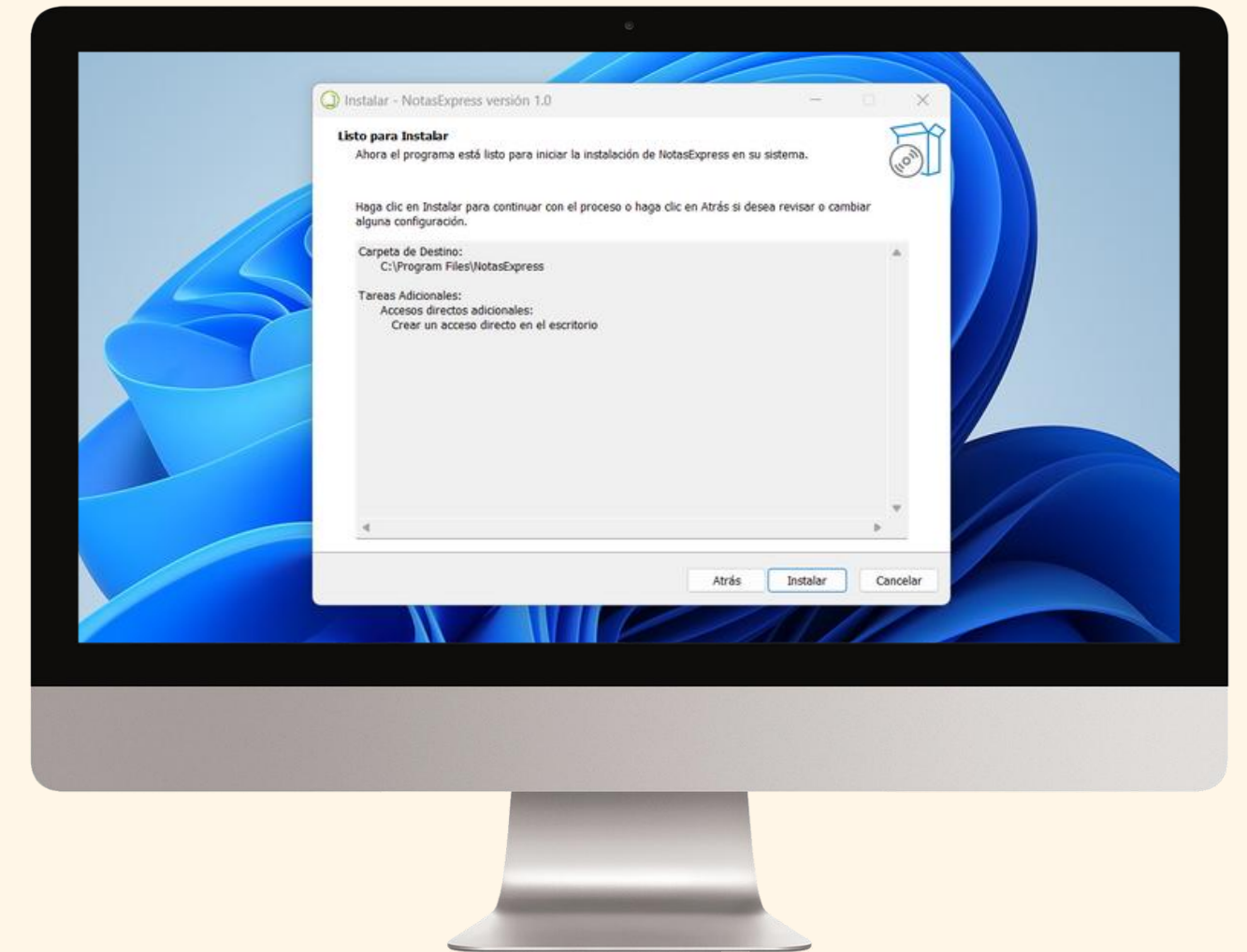
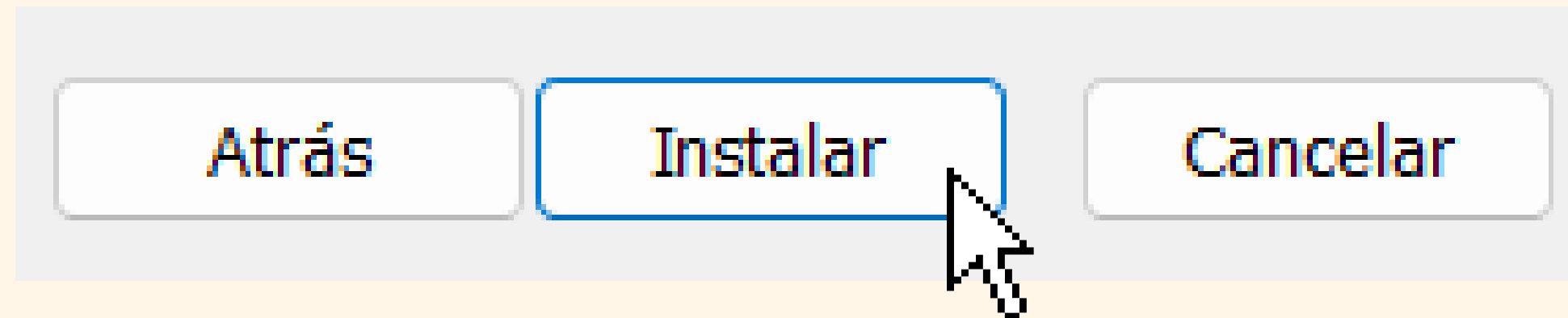
Luego de la selección presionar el botón de "**Siguiente**".



Instalación de *NotasExpress*

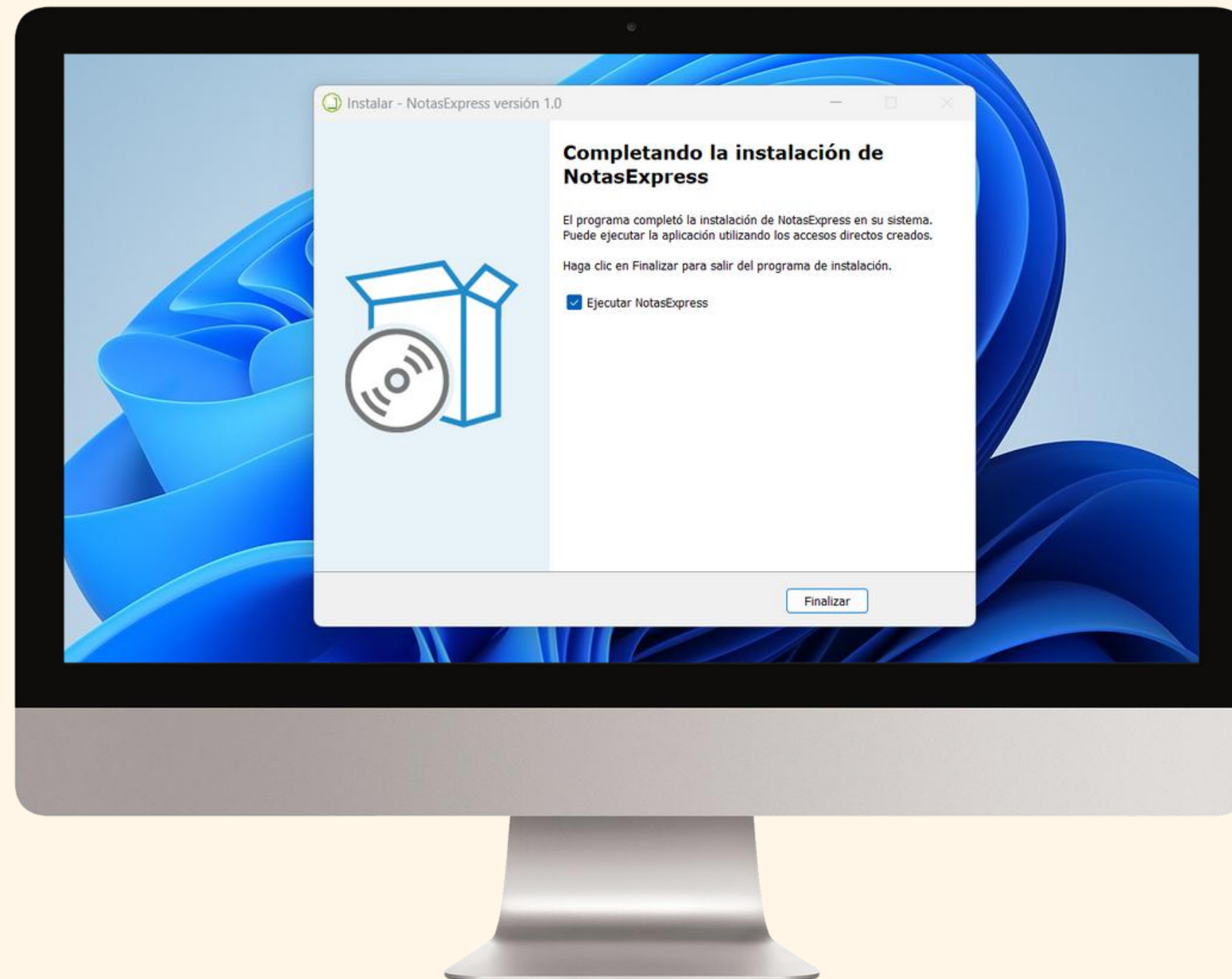
Por ultimo paso de la instalación se mostrará la ventana donde se visualiza las selecciones que se han hecho anteriormente.

Para completar la instalación presionar el botón de "Instalar".



Instalación de *NotasExpress*

Finalmente el programa se ha instalado correctamente.



**¿Cómo usar el
programa?**

1. Iniciar NotasExpress

Instalado el programa se debe ubicar en el **Escritorio** del computador si se ha seleccionado la opción de **Crear Acceso directo** en la instalación.

Posteriormente, arrastre el puntero hasta el icono de **NotasExpress**.

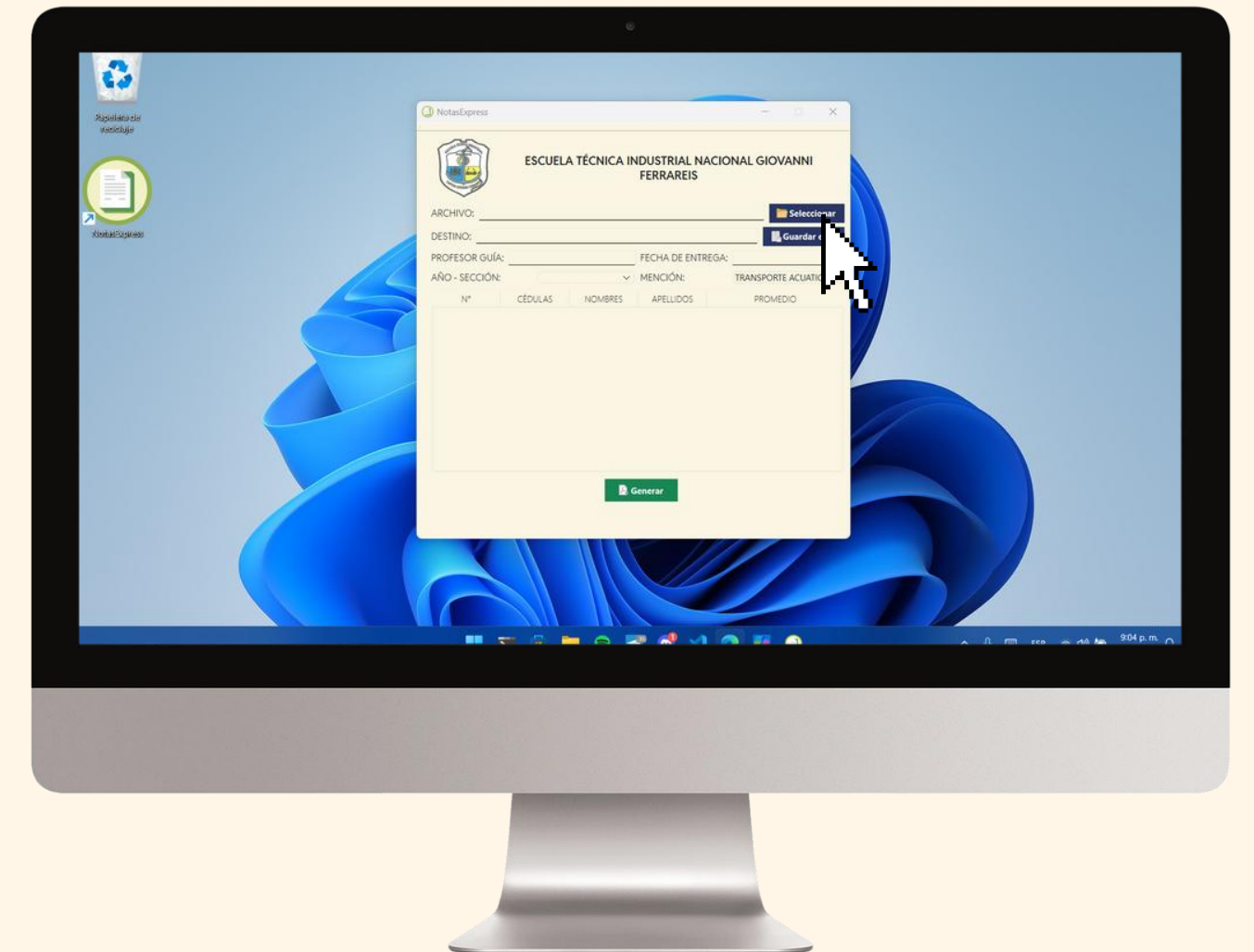


2. Pantalla Inicial

Esta es la ventana principal del programa donde se representa una serie de requisitos para generar los boletines adecuadamente.



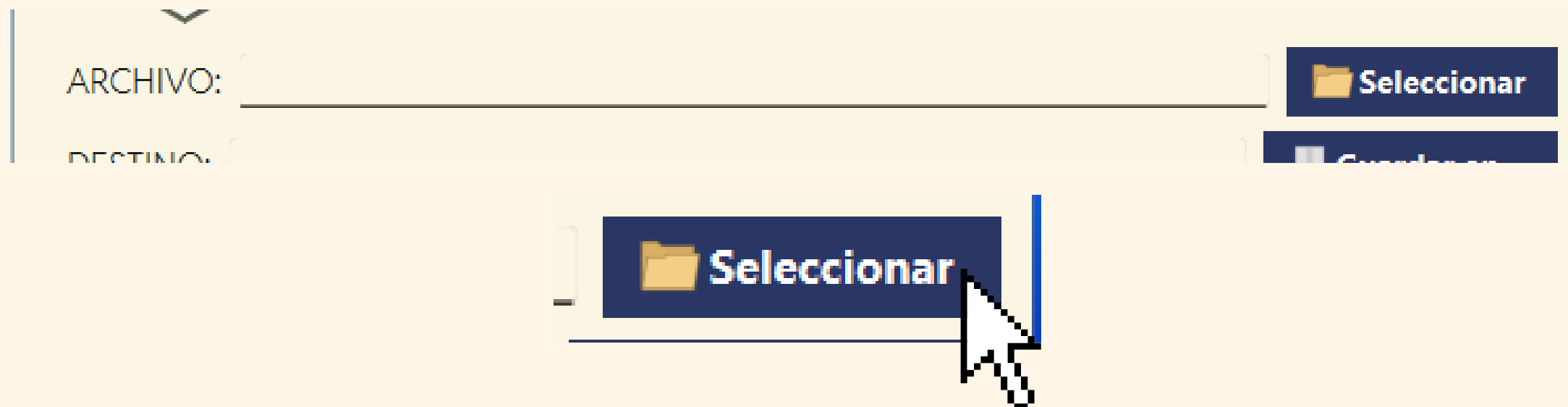
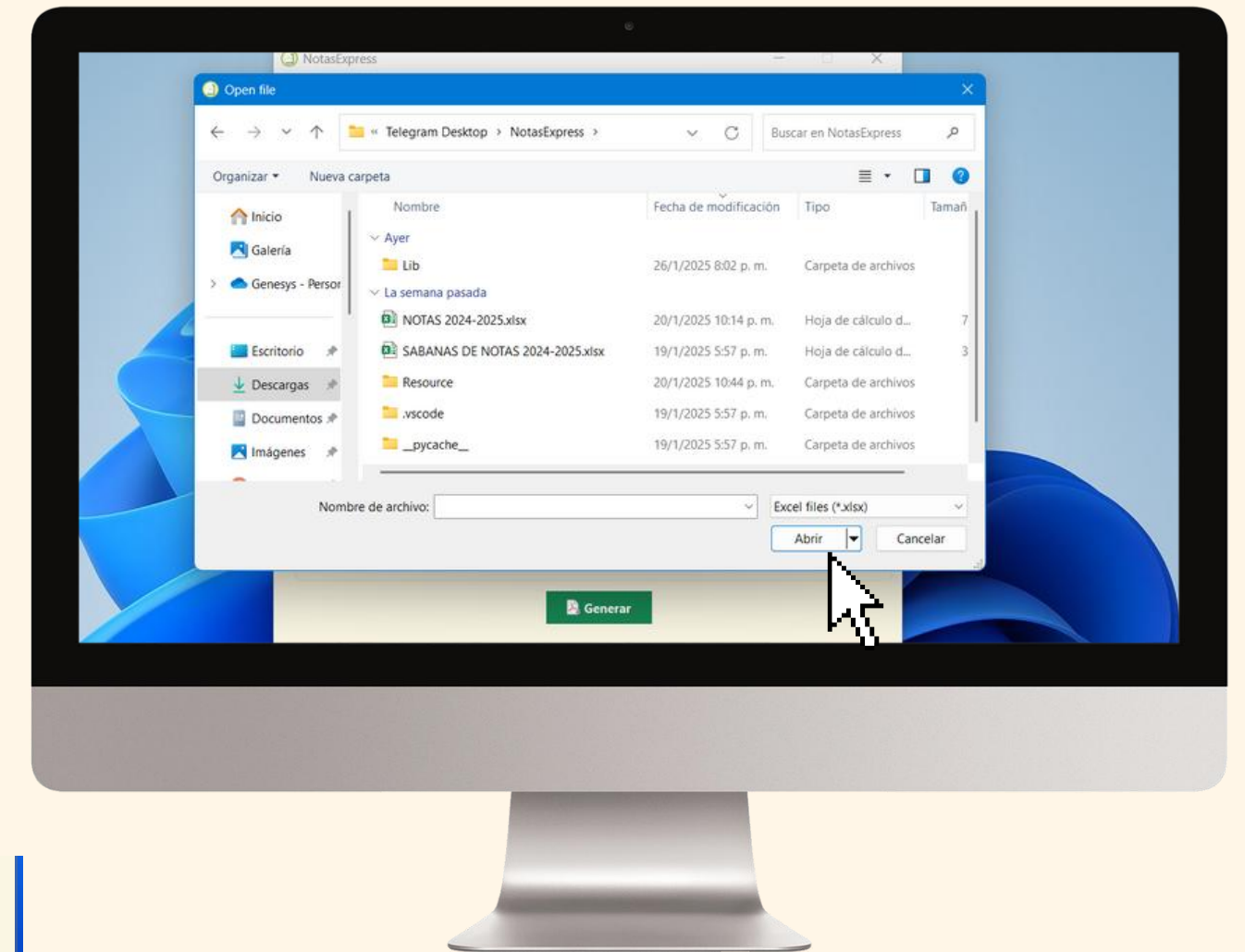
The screenshot shows the 'NotasExpress' application window. The title bar is blue with the text 'NotasExpress'. The main area has a light yellow background. At the top left is the school's logo, and to its right is the text 'ESCUELA TÉCNICA INDUSTRIAL NACIONAL GIOVANNI FERRAREIS'. Below this, there are several input fields and buttons: 'ARCHIVO:' with a 'Seleccionar' button, 'DESTINO:' with a 'Guardar en...' button, 'PROFESOR GUÍA:' with a text field, 'FECHA DE ENTREGA:' with a date picker, 'AÑO - SECCIÓN:' with a dropdown menu, 'MENCIÓN:' with a text field, and 'TRANSPORTE ACUATICO' with a dropdown menu. At the bottom, there is a large green 'Generar' button. Below the form fields, there is a table header with columns: 'N°', 'CÉDULAS', 'NOMBRES', 'APELLIDOS', and 'PROMEDIO'. The table body is empty.



3. Seleccionar Sabana de notas

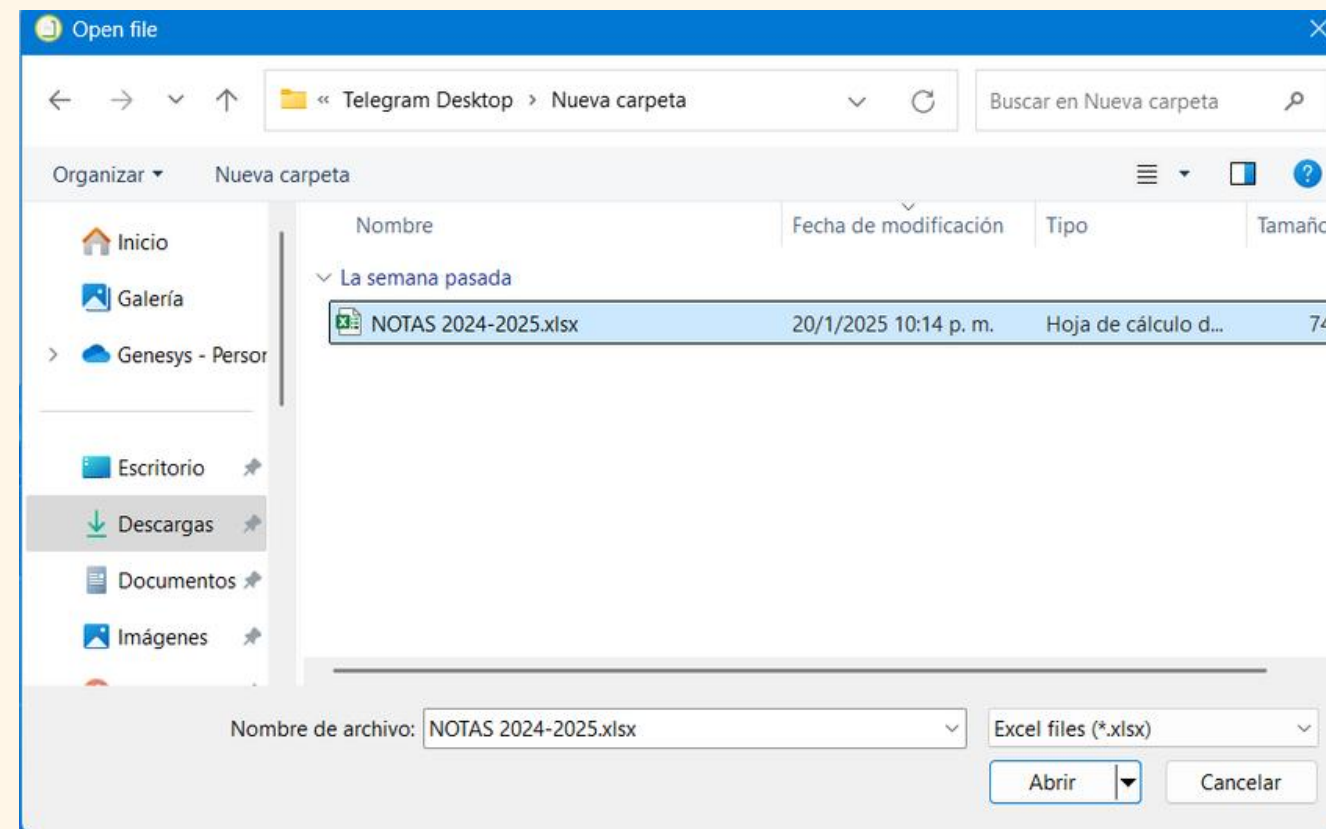
El programa trabaja con un archivo Excel específico que usa la institución, cuenta con una estructura establecida que el programa necesita para funcionar.

Para seleccionar este archivo se debe arrastrar el puntero al botón "**Seleccionar**".

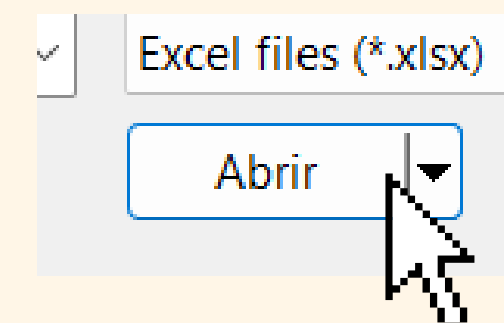
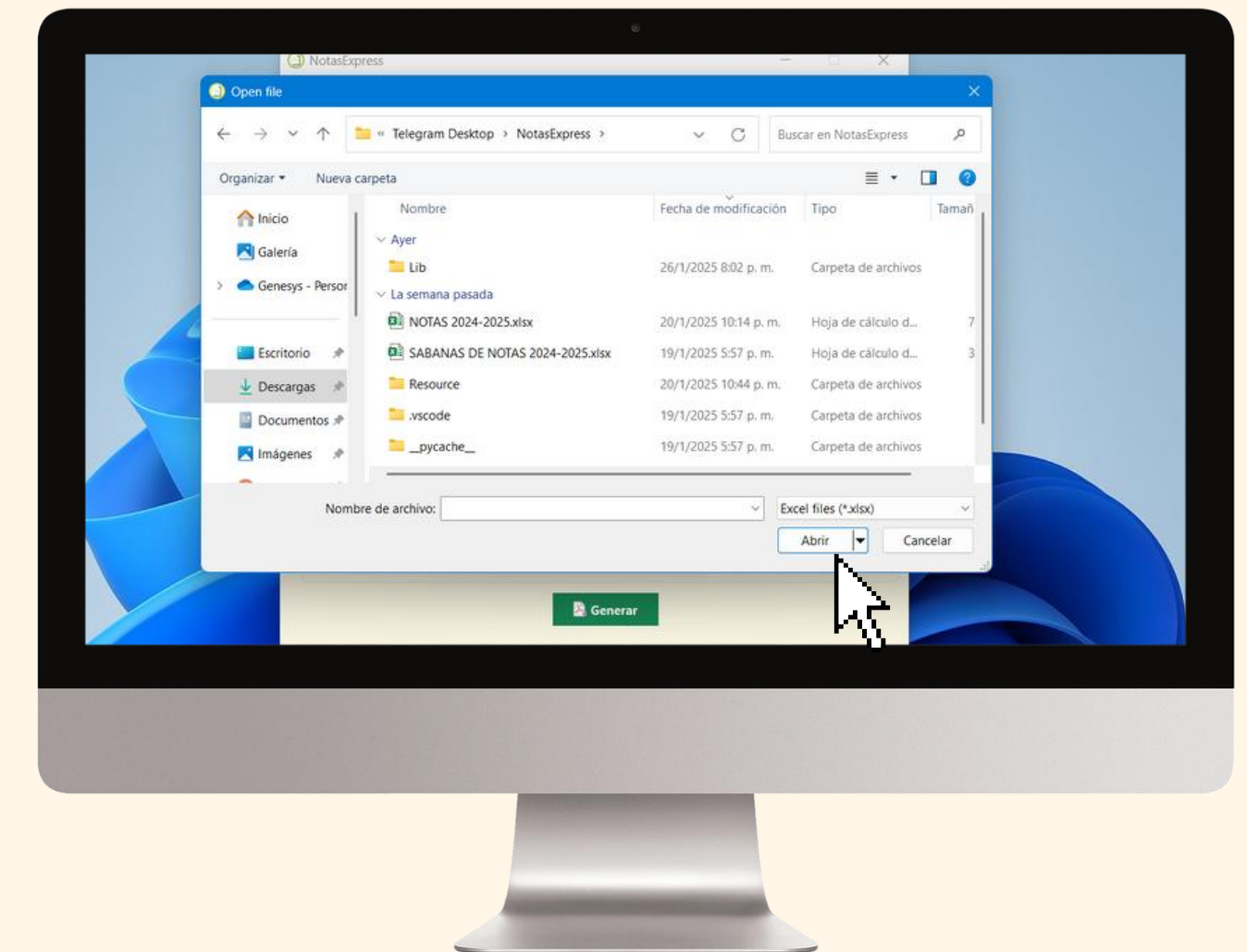


3.1. Seleccionar Sabana de notas

Posteriormente, aparecerá una ventana del Explorador de archivos en donde se deberá seleccionar el archivo Excel.

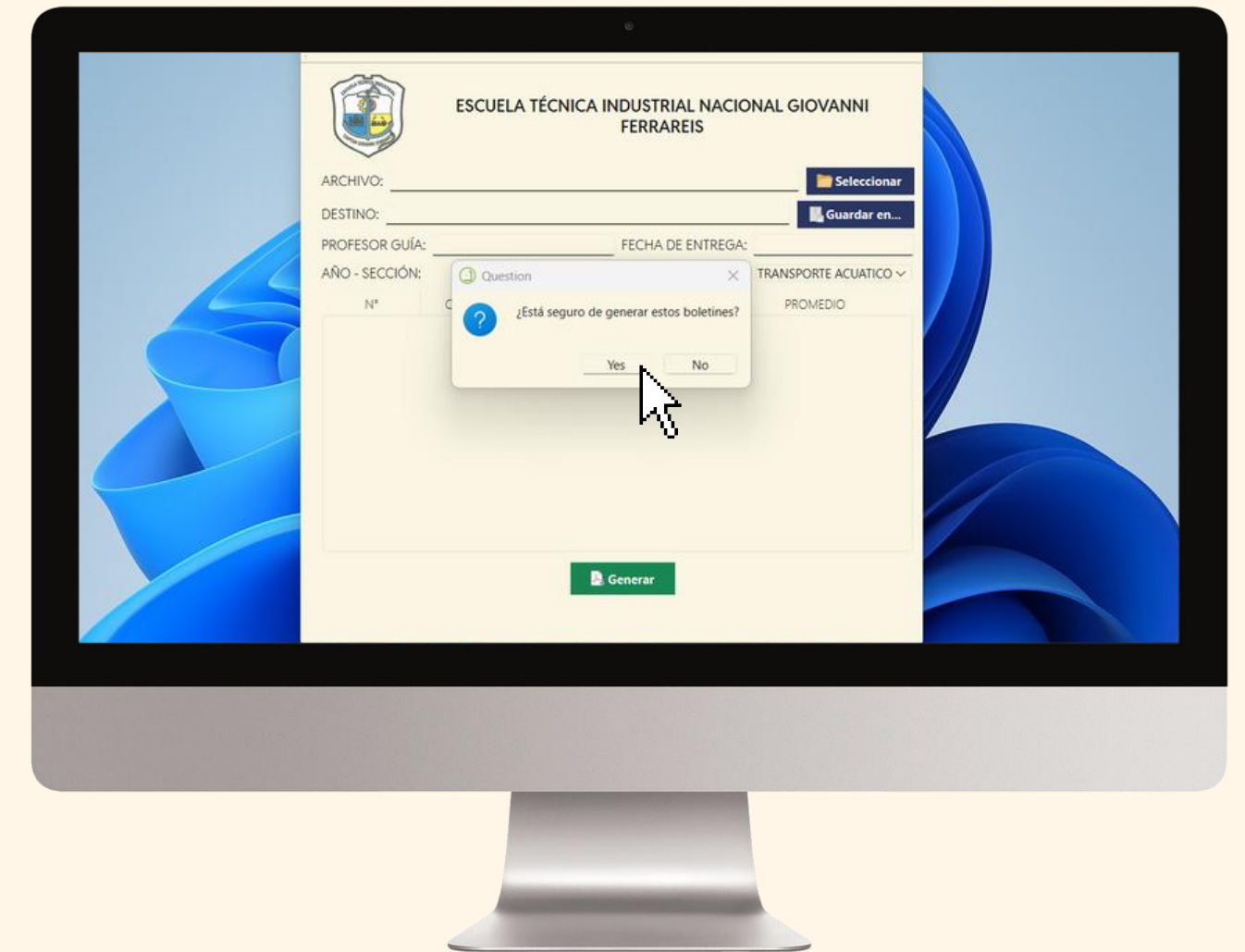
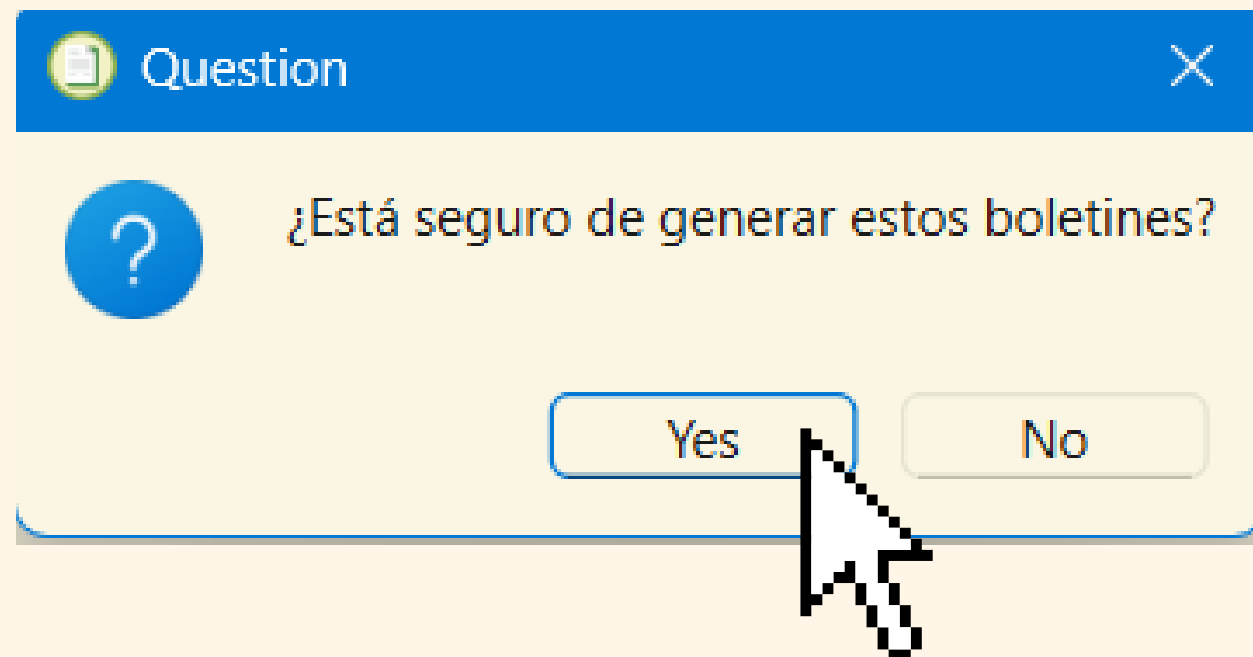


Presionado el archivo arrastrar el puntero al botón **"Abrir"**.



3.2. Seleccionar Sabana de notas

De estar seguro del archivo elegido, se deberá presionar el botón **"Yes"**.



4. Seleccionar destino para guardar boletines

La interfaz se actualizará y mostrará datos de los estudiantes que fueron extraídos de la **Sabana de notas**.

NotasExpress



ESCUELA TÉCNICA INDUSTRIAL NACIONAL GIOVANNI FERRAREIS

ARCHIVO:

Seleccionar

DESTINO:

Guardar en...

PROFESOR GUÍA:

FECHA DE ENTREGA:

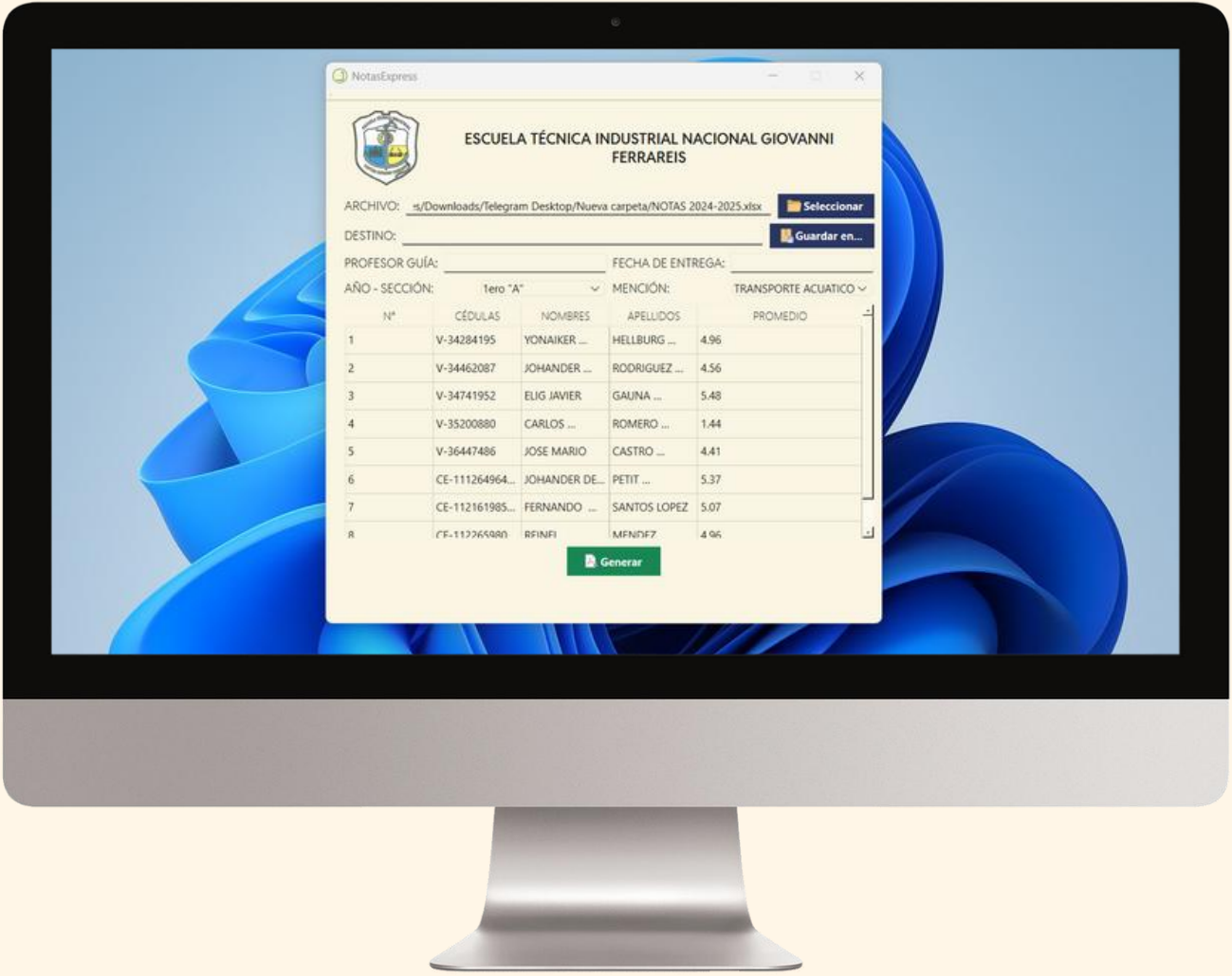
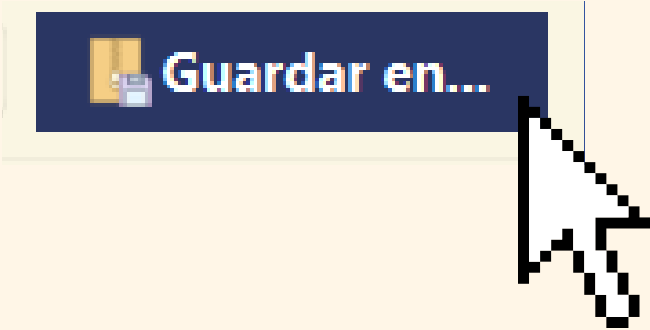
AÑO - SECCIÓN:

MENCIÓN:

N°	CÉDULAS	NOMBRES	APELLIDOS	PROMEDIO
1	V-34284195	YONAIKER ...	HELLBURG ...	4.96
2	V-34462087	JOHANDER ...	RODRIGUEZ ...	4.56
3	V-34741952	ELIG JAVIER	GAUNA ...	5.48
4	V-35200880	CARLOS ...	ROMERO ...	1.44
5	V-36447486	JOSE MARIO	CASTRO ...	4.41
6	CE-111264964...	JOHANDER DE...	PETIT ...	5.37
7	CE-112161985...	FERNANDO ...	SANTOS LOPEZ	5.07
8	CF-112265980	RFINFI	MFNDF7	4.96

Generar

Presionar el botón **"Guardar en..."** para seleccionar la ruta del destino donde serán almacenados los boletines correspondientes.



5. Selección de los requisitos

A partir de este paso deberá elegir y llenar los siguientes requisitos según los boletines que desea generar:

PROFESOR GUÍA:

Yrvin Santana

FECHA DE ENTREGA:

27/01/2024

AÑO - SECCIÓN:

4to "A" ▾

MENCIÓN:

TRANSPORTE ACUATICO ▾

Nota: Obligatoriamente se deberá llenar los campos **"PROFESOR GUÍA"** y **"FECHA DE ENTREGA"**.

AÑO - SECCIÓN:

4to "A" ▾

MENCIÓN:

TRANSPORTE ACUATICO ▾

Nº	CÉDULA	NOMBRES	APELLIDOS	PROMEDIO
1	V-33056347	SARAITH ...	GUANIPA ...	3.88
2	V-33121582	AIKEL JOSE	MARTINEZ ...	6.33
3	V-33483106	LIBIA CAMILA	ROMERO ...	2.37
4	V-33790652	ANGELY ...	GUTIERREZ ...	5.96
5	V-36780483	SANTIAGO ...	TOVAR BARRIOS	0.0

En el campo **"AÑO - SECCIÓN"** se desplegará el listado de secciones cargadas en la **Sabana de notas**.

MENCIÓN:

TRANSPORTE ACUÁTICO ▾

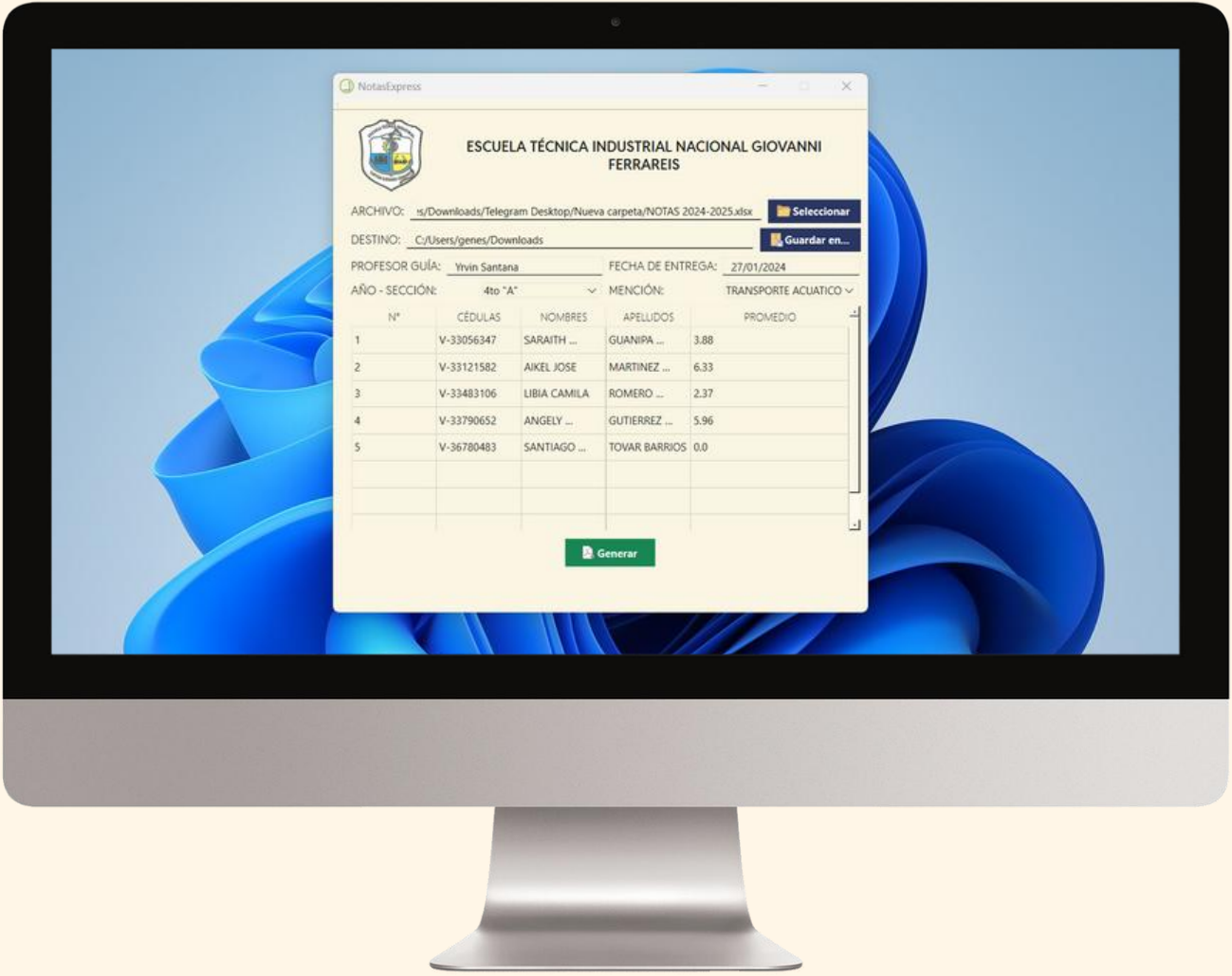
TRANSPORTE ACUÁTICO

METALMECÁNICA

METALMECÁNICA Y NAVAL

MECÁNICA DE MA...NTO INDUSTRIAL

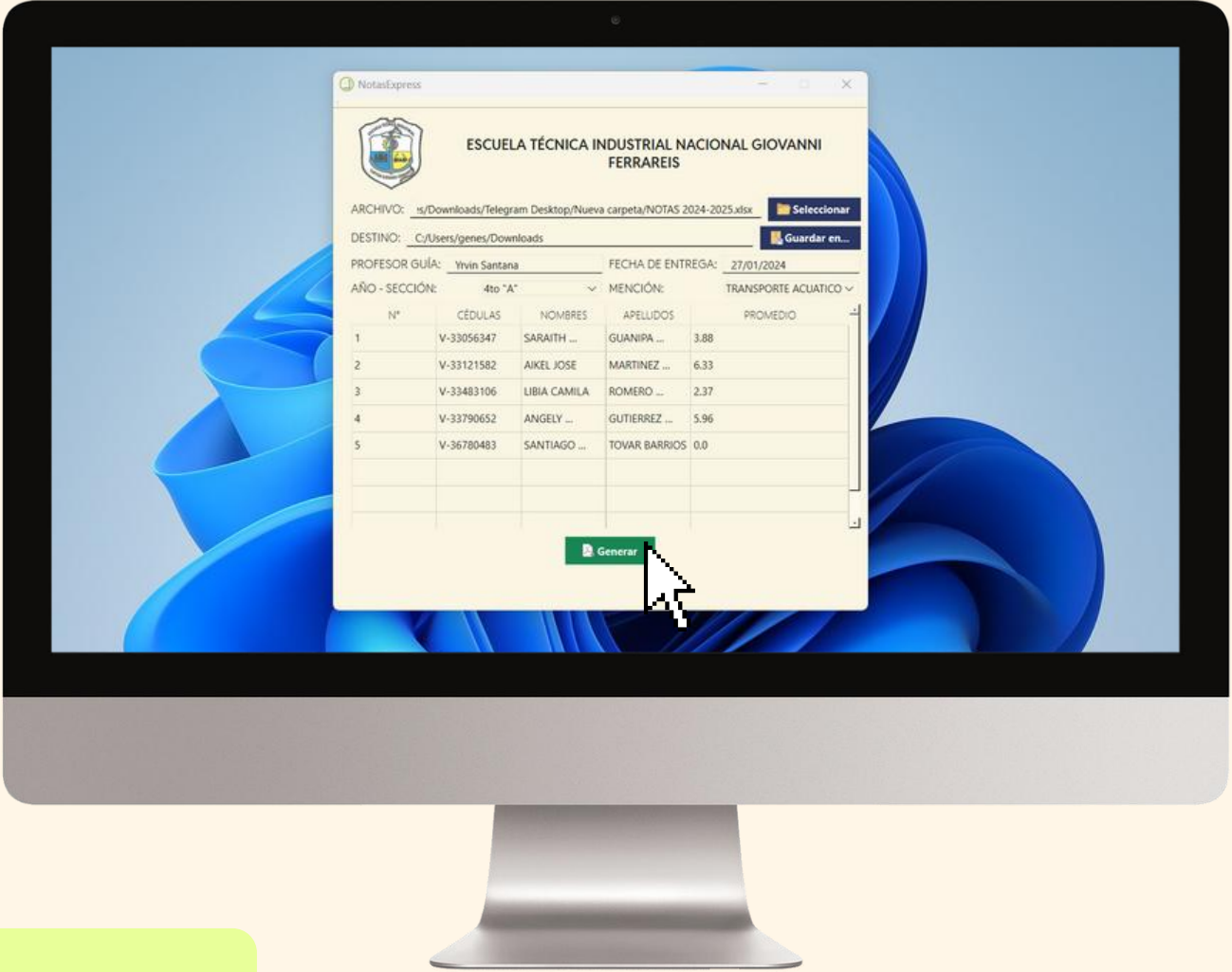
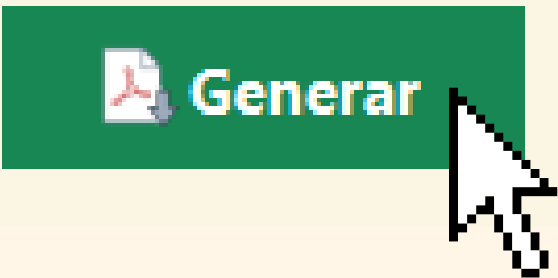
En el campo **"MENCIÓN"** se desplegará el listado de las menciones cargadas en la **Sabana de notas**.



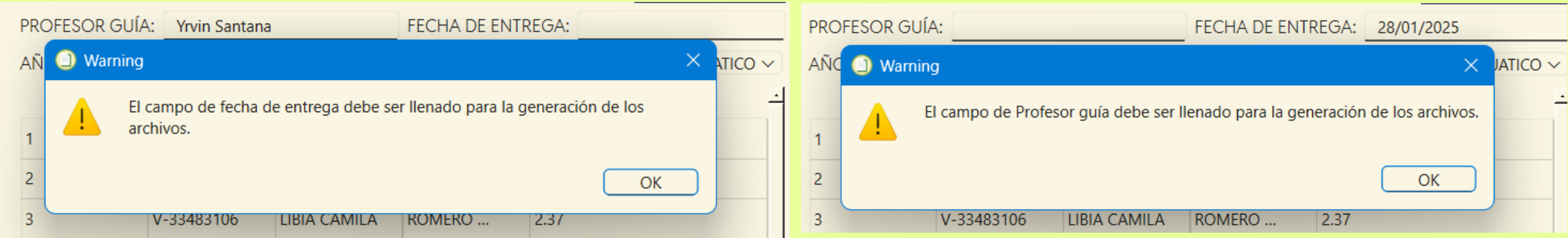
6. Generando los Boletines

Teniendo todos los campos completados el programa estará listo para generar los boletines correspondientes.

Seguidamente se deberá presionar el botón verde que dice "**Generar**".

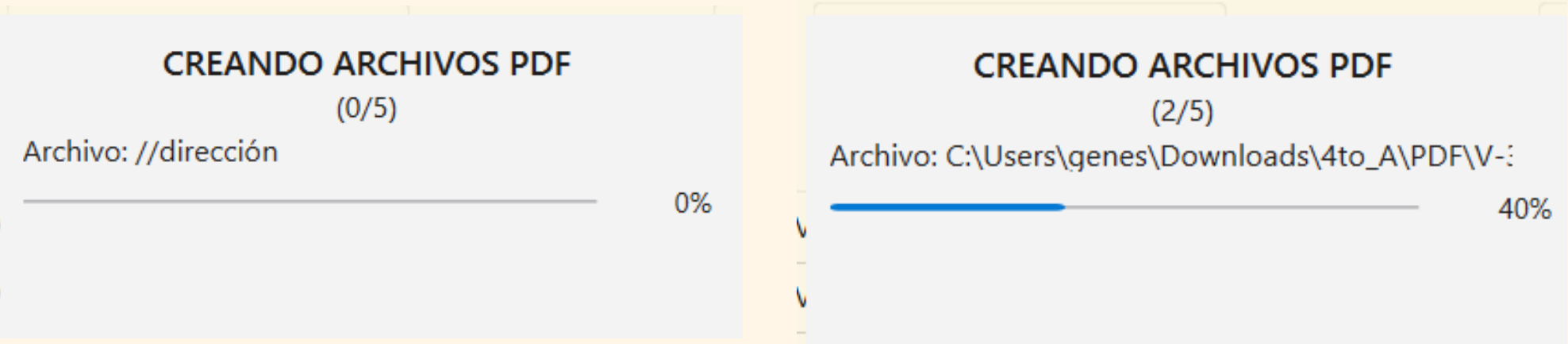


Nota: Recordar completar los campos de "**PROFESOR GUÍA**" y "**FECHA DE ENTREGA**", ya que puede presentar los siguientes errores:

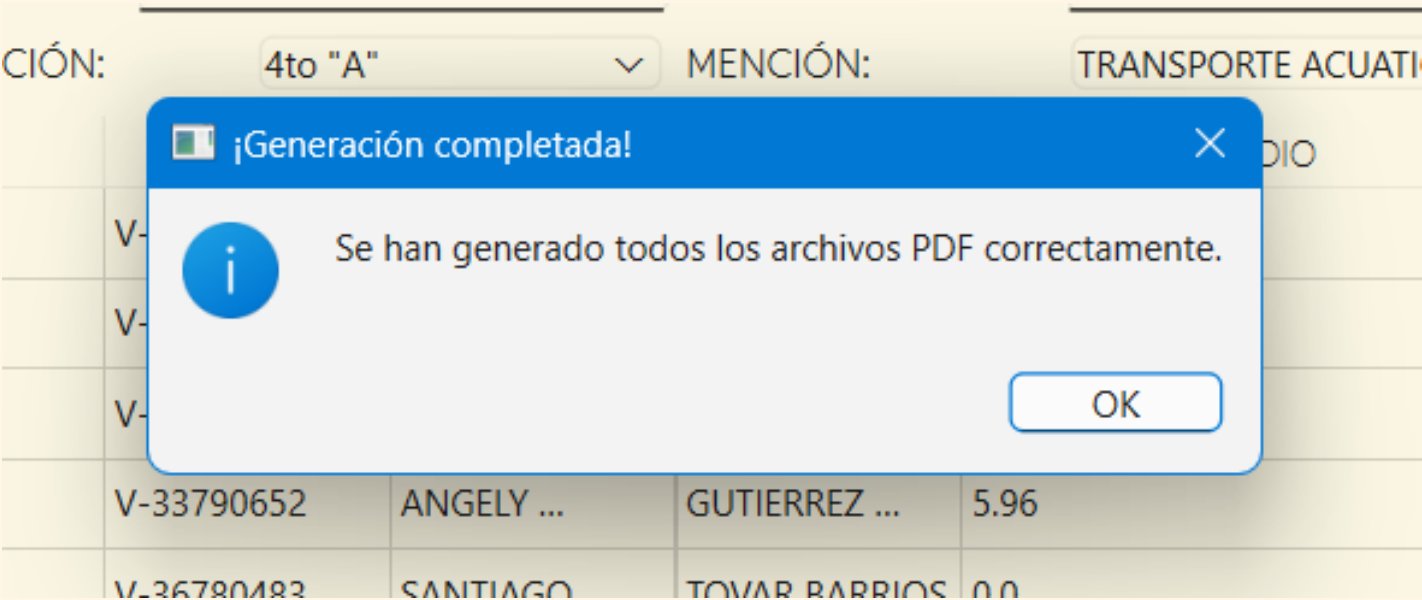


6.1. Generando los Boletines

Posterior a presionar el botón de "Generar" aparecerá la pantalla de carga que indica el proceso de ejecución del programa.



En la pantalla de carga se observará la cantidad de boletines que se generarán y su ruta de destino.

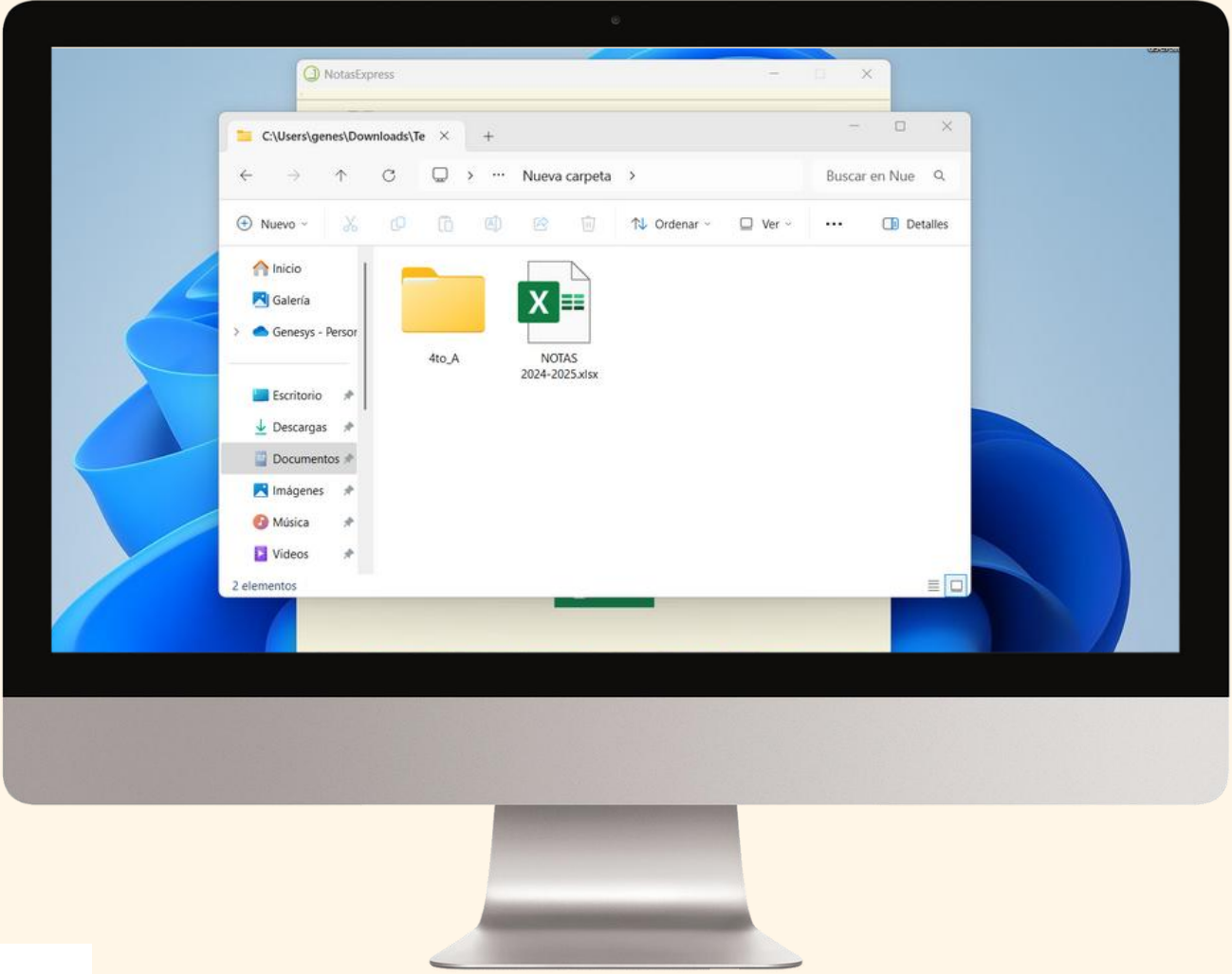
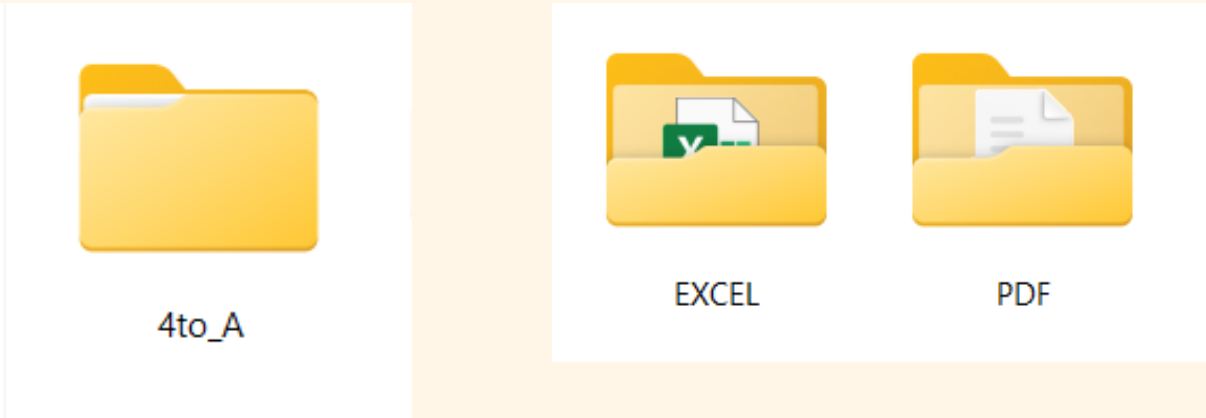


Completada la barra de carga se mostrará un mensaje que avisa que los archivos PDF de los boletines se han generado sin problemas.



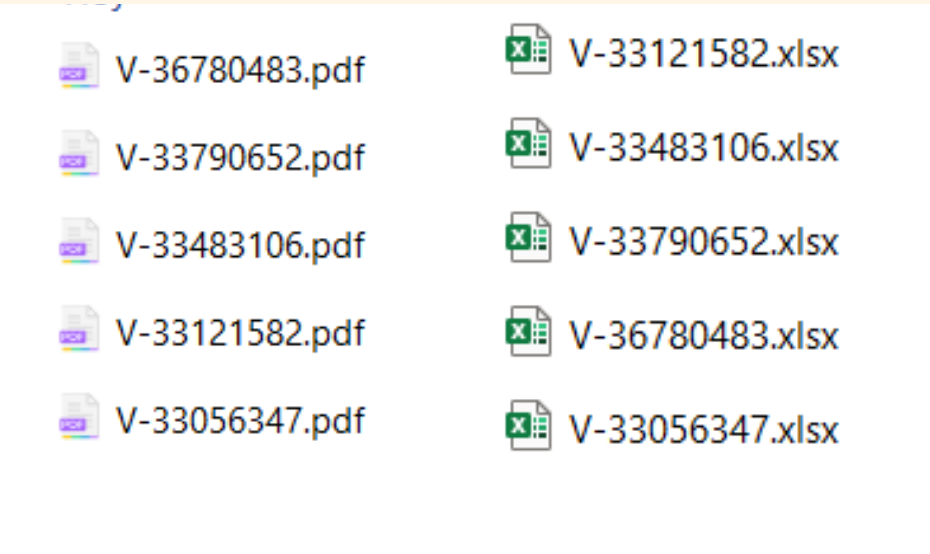
6.2. Visualización de boletines

Seguidamente de hacer la generación de los boletines correctamente, irse a el **Explorador de archivos** y buscar la ruta seleccionada anteriormente para visualizar la carpeta de los boletines.



Los boletines se almacenan en una carpeta con el nombre de la sección indicada en el proceso de generación.

Dentro de esta carpeta se ubican 2 carpeta, cada una de ellas almacenan 2 formatos distintos.



Se generan archivos Excel para una posible modificación de los boletines, mientras que los archivos PDF estarán listos para su respectiva impresión.

6.3. Vizualización de boletines

Esta es la vista del boletin en formato PDF ya listo para imprimir y hacer entrega del mismo.



ESCUELA TÉCNICA INDUSTRIAL NACIONAL CAPITÁN GIOVANNI FERRAREIS

CARIRUBANA - ESTADO FALCÓN

AÑO ESCOLAR: 2024-2025

NOMBRE COMPLETO: SARAITH ALEJANDRA GUANIPA BUENA

CÉDULA: V-33056347

MENCIÓN: TRANSPORTE ACUATICO

AÑO: 4to "A"

PROFESOR GUIA: Yrvin Santana

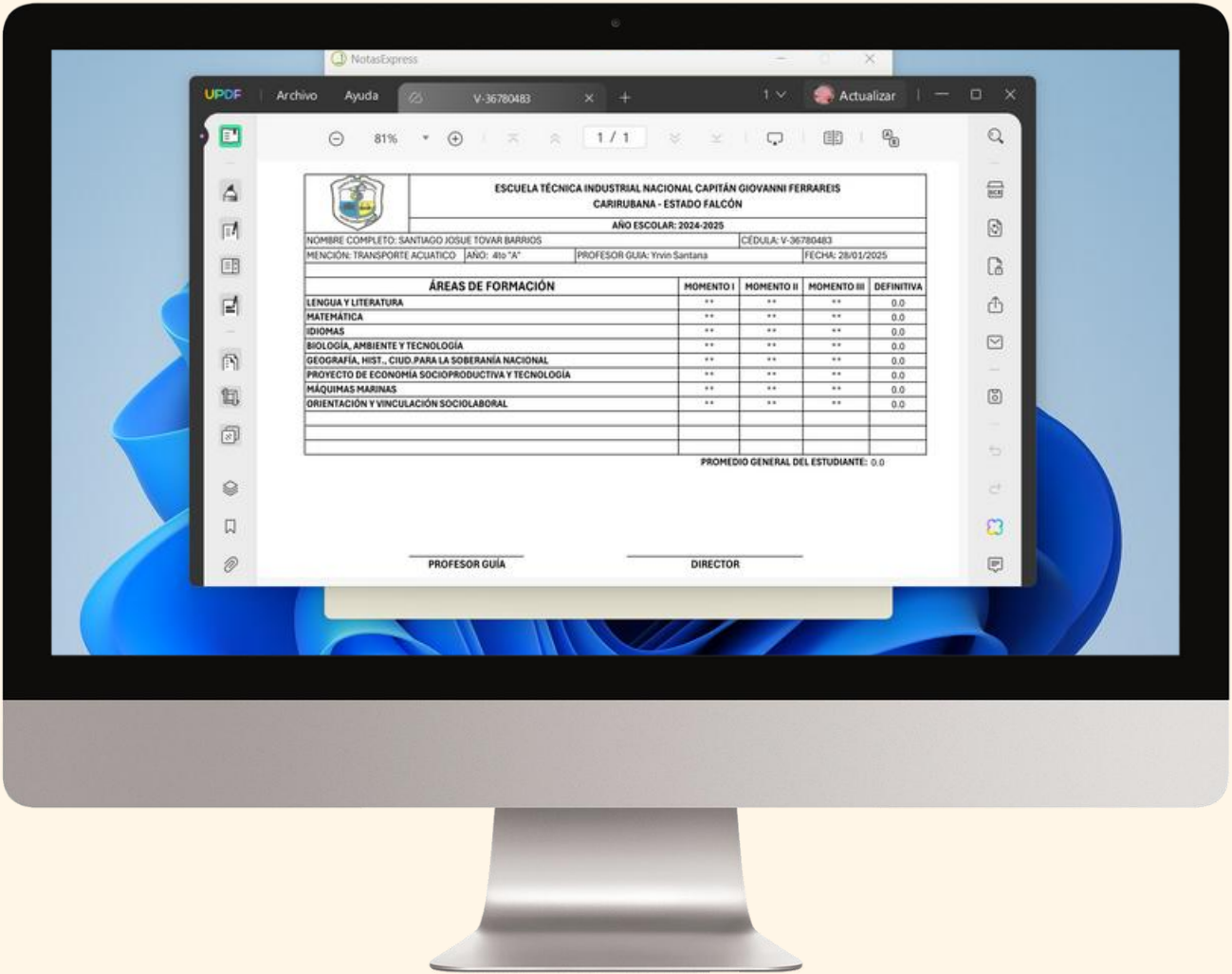
FECHA: 28/01/2025

ÁREAS DE FORMACIÓN	MOMENTO I	MOMENTO II	MOMENTO III	DEFINITIVA
LENGUA Y LITERATURA	5.0	**	**	1.67
MATEMÁTICA	17.0	**	**	5.67
IDIOMAS	18.0	**	**	6.0
BIOLOGÍA, AMBIENTE Y TECNOLOGÍA	**	**	**	0.0
GEOGRAFÍA, HIST., CIUD.PARA LA SOBERANÍA NACIONAL	14.0	**	**	4.67
PROYECTO DE ECONOMÍA SOCIOPRODUCTIVA Y TECNOLOGÍA	14.0	**	**	4.67
MÁQUIMAS MARINAS	14.0	**	**	4.67
ORIENTACIÓN Y VINCULACIÓN SOCIOLABORAL	11.0	**	**	3.67

PROMEDIO GENERAL DEL ESTUDIANTE: 3.88

PROFESOR GUÍA

DIRECTOR



Y finalmente este sería el último paso del proceso para utilizar el programa **NotasExpress**.

Aspectos Importantes

- El programa solo acepta la estructura del archivo Excel de la **Sabana de notas** que maneja la institución, este NO acepta otra estructura u otro archivo Excel.
- Si al generar los boletines, en la pantalla de carga se detiene por mucho tiempo, consultar el la ruta de destino para rectificar si se generaron los boletines correctamente.
- Es importante tener en cuenta que, en la **Sabana de notas**, todos los datos deben ser ingresados de manera correcta y precisa, ya que el programa extrae la información exactamente como ha sido registrada.

The screenshot shows the 'NotasExpress' application window. At the top, it displays the logo of 'ESCUELA TÉCNICA INDUSTRIAL NACIONAL GIOVANNI FERRAREIS'. Below this, there are input fields for 'ARCHIVO' (set to 'C:/Users/PC/Downloads/NOTAS 2024-2025.xlsx'), 'DESTINO' (set to 'C:/Users/PC/Desktop'), 'PROFESOR GUÍA' (set to 'Oriana Colina'), 'FECHA DE ENTREGA' (set to '30/03/2025'), 'AÑO - SECCIÓN' (set to '5to "A"'), and 'MENCIÓN' (set to 'TRANSPORTE ACUATICO'). A 'Generar' button is at the bottom. A modal window titled 'CREANDO ARCHIVOS PDF (8/8)' is open, showing a progress bar at 96% and a list of files being generated. The list includes a table with student data.

N°	1	2	3	4	5	6	7	8
				V-32707228	YEURI NAZARET	COLINA ...	6.29	
				V-33202616	GERARDO JOSE	GARCIA VALLES	5.71	
				V-33777491	ANGEL DAVID	DIAZ DIAZ	6.09	
				V-34947355	ANTHONY JOSE	FERNANDEZ ...	5.75	
				V-36083347	RITER	MARTE GOMEZ	6.17	

Aspectos Importantes

- Si en algún momento del procedimiento de generación aparece la ventana mostrada en la imagen, deberá presionar el botón **“Cerrar el programa”**. Esto finalizará la ejecución y será necesario volver a ejecutar el programa.
- En la **Sabana de notas**, es importante considerar que, al eliminar un estudiante del archivo, el programa requiere que se coloquen dos asteriscos (**) en sus datos para realizar el procedimiento sin errores. Sin embargo, lo más recomendable es eliminar por completo la fila correspondiente al estudiante.

Nota: Estos asteriscos deben ser colocados únicamente en las celdas **“C.I.N”**, **“APELLIDOS”** y **“NOMBRES”**.



				Proyecto de Economía Socioprodutiva y Tecnología			
N°	C.I.N°	APELLIDOS	NOMBRES	I	II	III	DEF.
01	V-33056347	GUANIPA BUENA	SARAI TH ALEJANDRA				00
02	V-33121582	MARTINEZ BRACHO	AIKEL JOSE				00
03	**	**	**				00
04	**	**	**				00
05	**	**	**				00
06	**	**	**				00
07	V-33483106	ROMERO QUINTERO	LIBIA CAMILA				00
08	V-33790652	GUTIERREZ MAIZ	ANGELY VICTORIA				00
				00,00	00,00	00,00	00,00

Aspectos Importantes

- El archivo Excel de la **Sabana de notas** debe tener exclusivamente la extensión .xlsx. Es crucial que el archivo cuente con esta extensión, ya que, de lo contrario, no será posible agregarlo para la extracción de datos.

