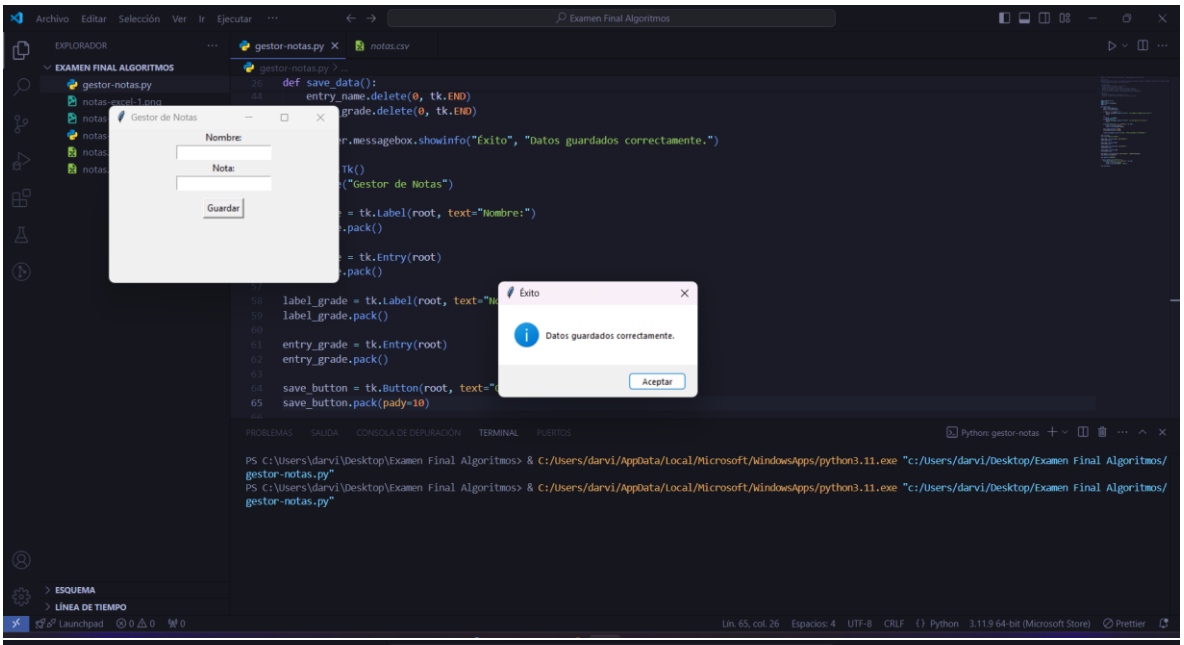
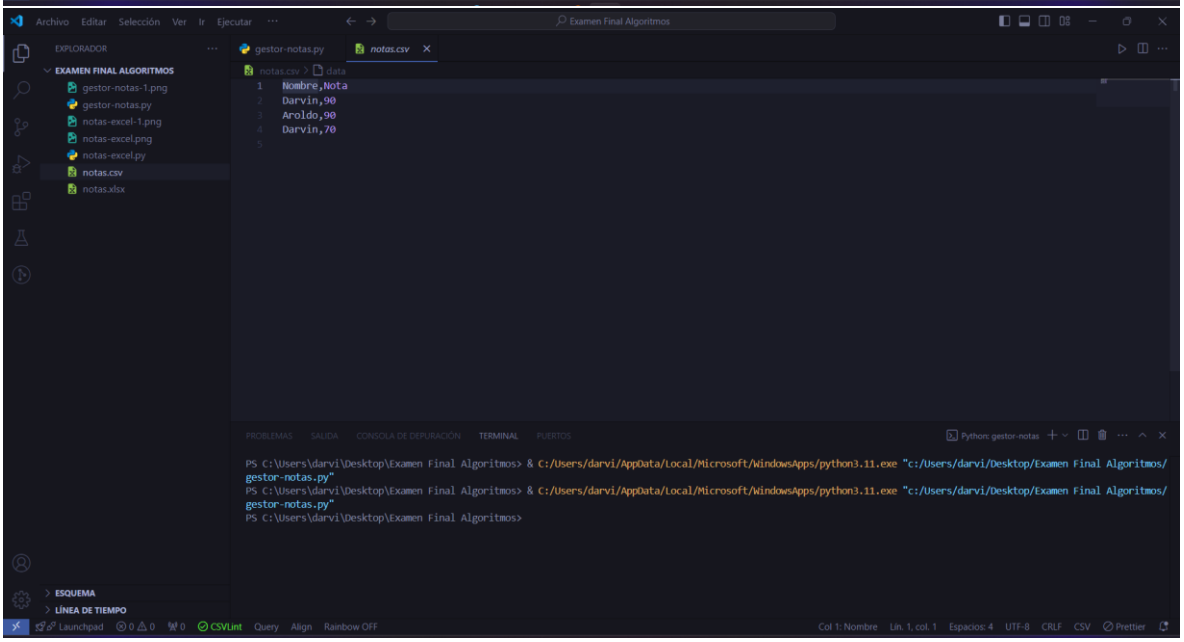
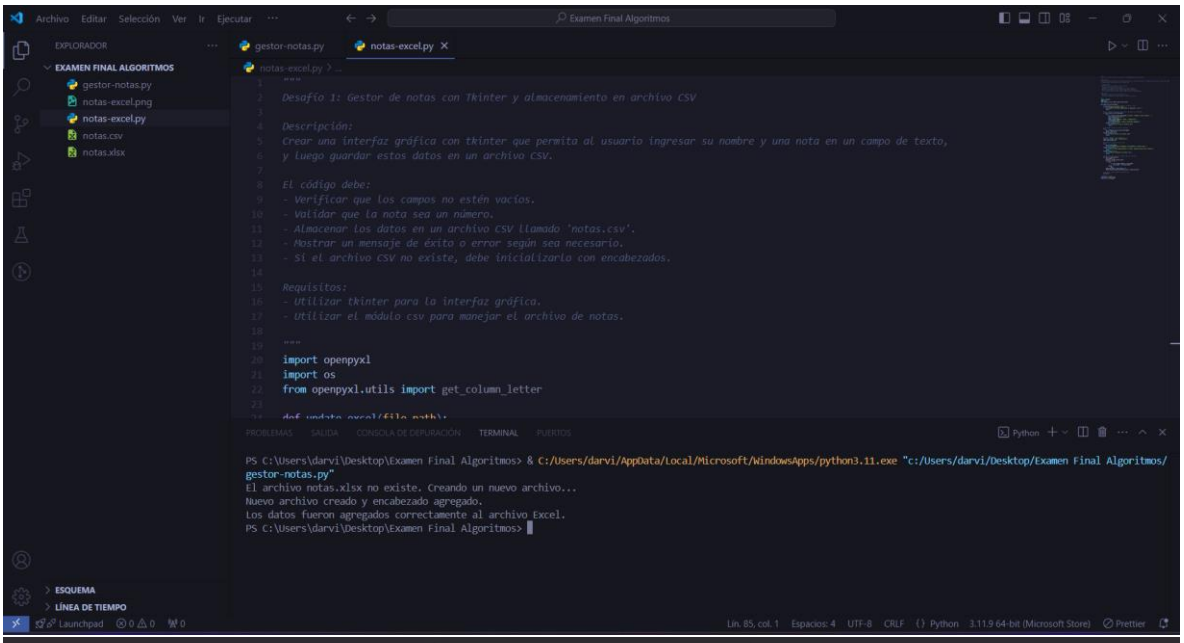
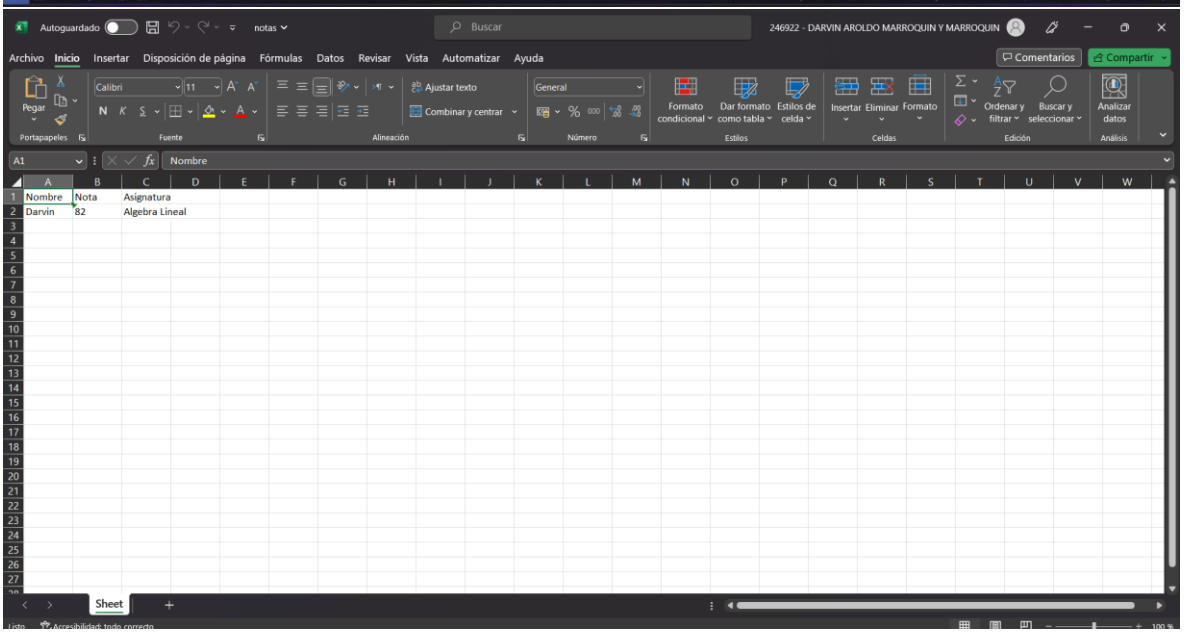

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar
Examen Final Algoritmos
EXPLORADOR
EXAMEN FINAL ALGORITMOS
gestor-notas.py
notas-excel-1.png
gestor-notas.py
notas.csv
def save_data():
entry_name.delete(0, tk.END)
grade.delete(0, tk.END)
r.messagebox.showinfo("Éxito", "Datos guardados correctamente.")
Tk()
("Gestor de Notas")
= tk.Label(root, text="Nombre:")
.pack()
= tk.Entry(root)
.pack()
label_grade = tk.Label(root, text="
label_grade.pack()
entry_grade = tk.Entry(root)
entry_grade.pack()
save_button = tk.Button(root, text="
save_button.pack(pady=10)
Gestor de Notas
Nombre:
Nota:
Guardar
Éxito
Datos guardados correctamente.
Aceptar
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS
Python: gestor-notas
PS C:\Users\darvi\Desktop\Examen Final Algoritmos> & C:/Users/darvi/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/darvi/Desktop/Examen Final Algoritmos/gestor-notas.py"
PS C:\Users\darvi\Desktop\Examen Final Algoritmos> & C:/Users/darvi/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/darvi/Desktop/Examen Final Algoritmos/gestor-notas.py"
ESQUEMA
LÍNEA DE TIEMPO
Lín. 65, col. 26 Espacios: 4 UTF-8 CRLF Python 3.11.9 64-bit (Microsoft Store) Prettier


Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar
Examen Final Algoritmos
EXPLORADOR
EXAMEN FINAL ALGORITMOS
gestor-notas-1.png
gestor-notas.py
notas-excel-1.png
notas-excel.png
notas-excel.py
notas.csv
notas.xlsx
gestor-notas.py
notas.csv
notas.csv > data
Nombre,Nota
Darvin,90
Aroldo,90
Darvin,70
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS
Python: gestor-notas
PS C:\Users\darvi\Desktop\Examen Final Algoritmos> & C:/Users/darvi/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/darvi/Desktop/Examen Final Algoritmos/gestor-notas.py"
PS C:\Users\darvi\Desktop\Examen Final Algoritmos> & C:/Users/darvi/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/darvi/Desktop/Examen Final Algoritmos/gestor-notas.py"
PS C:\Users\darvi\Desktop\Examen Final Algoritmos>
ESQUEMA
LÍNEA DE TIEMPO
CSVLint Query Align Rainbow OFF
Col 1: Nombre Lín. 1, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 CRLF CSV Prettier


Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar
Examen Final Algoritmos
EXPLORADOR
EXAMEN FINAL ALGORITMOS
gestor-notas.py
notas-excel.png
notas-excel.py
notas.csv
notas.xlsx
gestor-notas.py
notas-excel.py
notas-excel.py > ...
"""
Desafío 1: Gestor de notas con Tkinter y almacenamiento en archivo CSV
Descripción:
Crear una interfaz gráfica con tkinter que permita al usuario ingresar su nombre y una nota en un campo de texto,
y luego guardar estos datos en un archivo CSV.
El código debe:
- Verificar que los campos no estén vacíos.
- Validar que la nota sea un número.
- Almacenar los datos en un archivo CSV llamado 'notas.csv'.
- Mostrar un mensaje de éxito o error según sea necesario.
- Si el archivo CSV no existe, debe inicializarlo con encabezados.
Requisitos:
- Utilizar tkinter para la interfaz gráfica.
- Utilizar el módulo csv para manejar el archivo de notas.
"""
import openpyxl
import os
from openpyxl.utils import get_column_letter
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS
Python
PS C:\Users\darvi\Desktop\Examen Final Algoritmos> & C:/Users/darvi/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/darvi/Desktop/Examen Final Algoritmos/gestor-notas.py"
El archivo notas.xlsx no existe. Creando un nuevo archivo...
Nuevo archivo creado y encabezado agregado.
Los datos fueron agregados correctamente al archivo Excel.
PS C:\Users\darvi\Desktop\Examen Final Algoritmos>
ESQUEMA
LÍNEA DE TIEMPO
Launchpad
Lín. 85, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 CRLF {} Python 3.11.9 64-bit (Microsoft Store) Prettier


Autoguardado
notas
Buscar
246922 - DARVIN AROLDO MARROQUIN Y MARROQUIN
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda
Comentarios
Compartir
Pegar
Portapapeles
Calibri
11
Fuente
Ajustar texto
Combinar y centrar
Alineación
General
Número
Formato condicional
Dar formato como tabla
Estilos de celda
Estilos
Insertar
Eliminar
Formato
Celdas
Ordenar y filtrar
Buscar y seleccionar
Edición
Analizar datos
Análisis
A1
Nombre
Nota
Asignatura
Darvin
82
Algebra Lineal
Sheet
Listo
Accesibilidad: todo correcto
100 %