

GESTOR DE TAREAS AVANZADO

Esta aplicación permite al usuario gestionar una lista básica de tareas de manera que pueda marcar una tarea como completada con un doble clic ó con un clic derecho. También muestra la opción de poder eliminar cualquier tarea con un clic derecho.

Interfaz Gráfica (GUI):

- ✓ **Ventana Principal:** Se creará una ventana principal utilizando tk.Tk().
- ✓ **Treeview:** Se usará un ttk.Treeview para mostrar la lista de tareas agregadas. Este widget mostrará columnas para "Tarea", "Prioridad" y "Terminada".
- ✓ **Campos de Entrada:** Se añadirán widgets para que el usuario pueda ingresar una nueva tarea.
- ✓ **Botones:** Se crearán botones para las acciones de "Añadir Tarea", "Marcar como Terminada", "Eliminar Tarea". Además, un ttk.Combobox, para que el usuario pueda seleccionar la Prioridad de la tarea, mismo que presenta las opciones de "Alta", "Media" y "Baja".

Manejo de Eventos y Lógica:

- ✓ **Agregar Tarea:** El botón "Agregar Tarea" ejecutará un método que valide el campo de entrada, añada el nuevo evento a una lista y actualice el Treeview.
- ✓ **Marcar Tarea como terminada :** El botón "Marcar como Terminada" obtendrá el evento seleccionado en el Treeview, si el usuario ejecuta un evento de doble clic, automáticamente cambia el estado de la tarea a terminada con un "Sí". Se incluirá un messagebox para solicitar en caso de que no haya selección de tarea.
- ✓ **Quitar Tarea como Terminada :** El botón "Quitar Terminada" obtendrá el evento seleccionado en el Treeview, si el usuario ejecuta un evento clic derecho, automáticamente cambia el estado de la tarea de terminada a no terminada con "NO".
- ✓ **Eliminar Tarea:** El botón "Eliminar Tarea" obtendrá el evento seleccionado en el Treeview, lo eliminará de la estructura de datos y del Treeview. También se añade esta opción si el usuario ejecuta un evento de clic derecho sobre la tarea seleccionada. Opcionalmente, se incluirá un messagebox para solicitar confirmación.

Componentes Avanzados:

- ✓ **Confirmación:** Se implementará un tk.messagebox para confirmar la eliminación de un evento, mejorando la experiencia del usuario y previniendo eliminaciones accidentales.

- *Ventana Principal.*

The screenshot shows a window titled "GESTOR DE TAREAS" with standard window controls. Inside, there is a section labeled "Nueva Tarea" containing a text input field, a dropdown menu set to "Media", and a button labeled "Añadir Tarea". Below this is a table with three columns: "Tarea", "Prioridad", and "Terminada". The table is currently empty. At the bottom of the window are two buttons: "Marcar como terminada" and "Eliminar Tarea".

- *Agregar Tareas y Prioridad.*

This screenshot shows the same "GESTOR DE TAREAS" window after adding tasks. The "Nueva Tarea" section now has a dropdown menu set to "Baja". The table below contains two rows of data:

Tarea	Prioridad	Terminada	
Informe de Física	Media	NO	::
Ejecicios de EDO	Baja	NO	::

The buttons "Marcar como terminada" and "Eliminar Tarea" remain at the bottom.

- *Marcar Tarea como Terminada (con botón).*

GESTOR DE TAREAS

Nueva Tarea

Alta Añadir Tarea

Tarea	Prioridad	Terminada	
Informe de Física	Media	NO	⋮
Ejecicios de EDO	Baja	NO	⋮
Evaluación Semana 15 - POO	Alta	SÍ	⋮

Marcar como terminada Eliminar Tarea

- *Marcar Tarea como No Terminada (con clic derecho).*

GESTOR DE TAREAS

Nueva Tarea

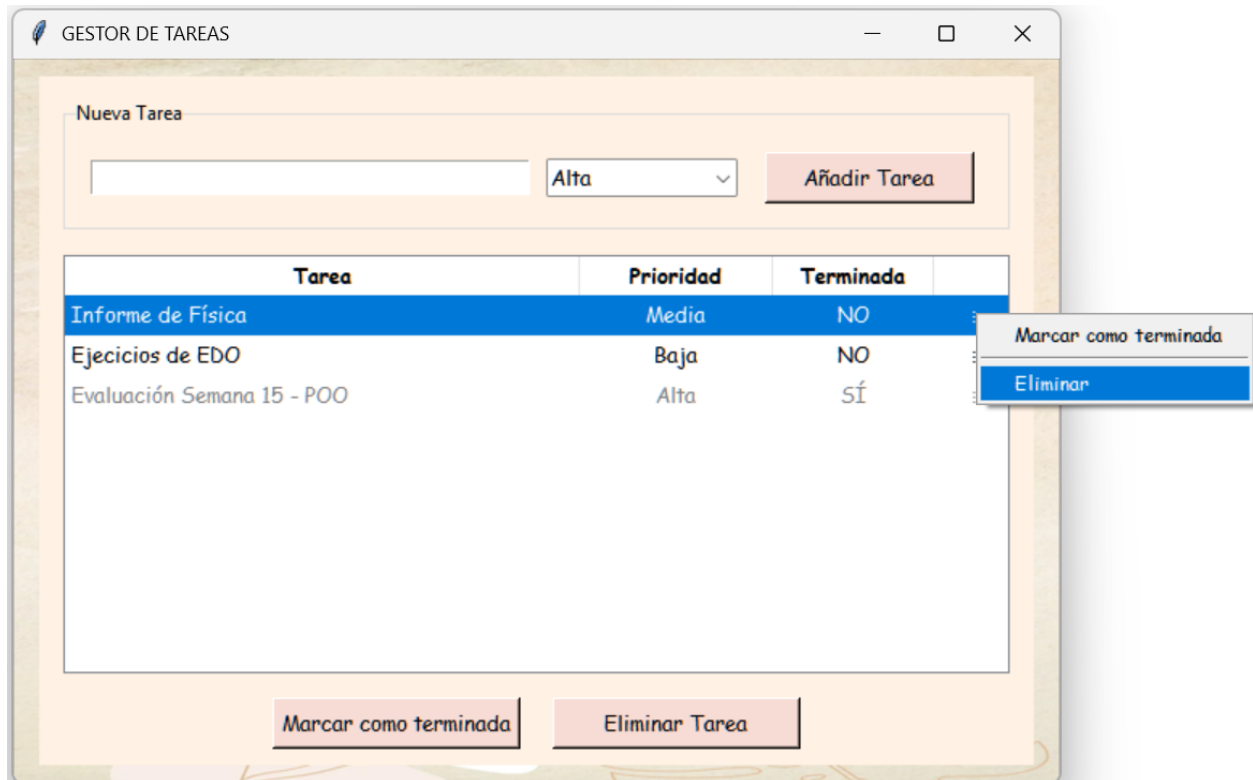
Alta Añadir Tarea

Tarea	Prioridad	Terminada	
Informe de Física	Media	NO	⋮
Ejecicios de EDO	Baja	NO	⋮
Evaluación Semana 15 - POO	Alta	SÍ	⋮

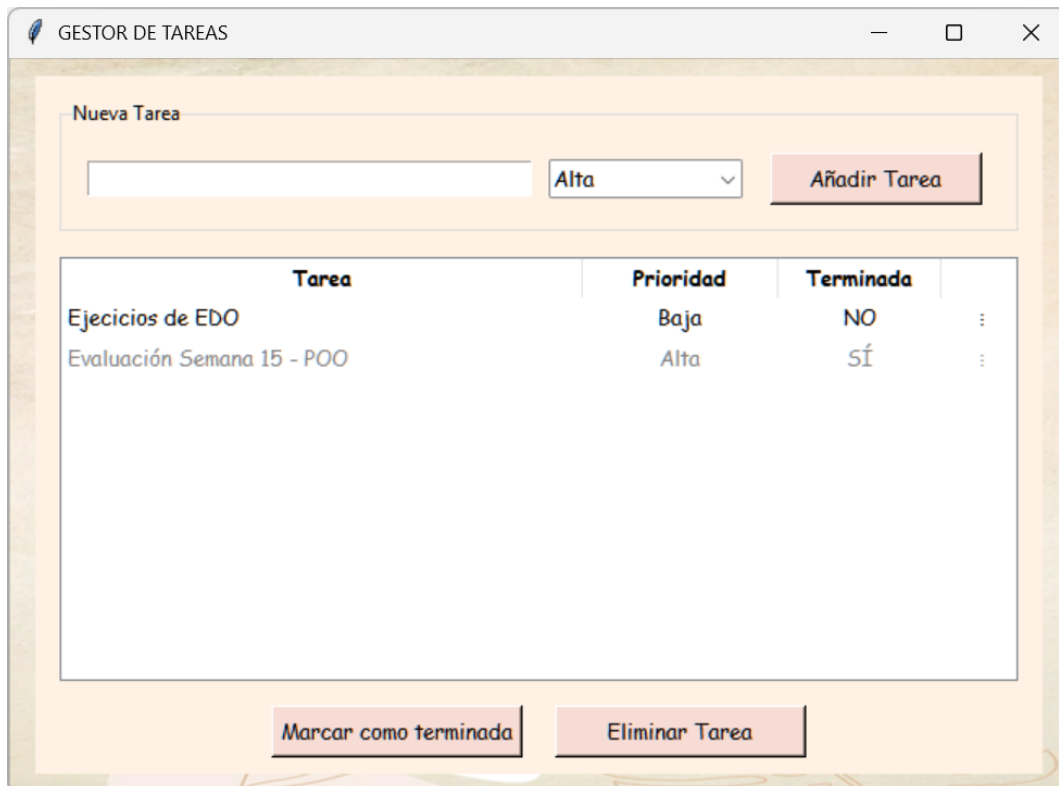
Quitar terminada
Eliminar

Marcar como terminada Eliminar Tarea

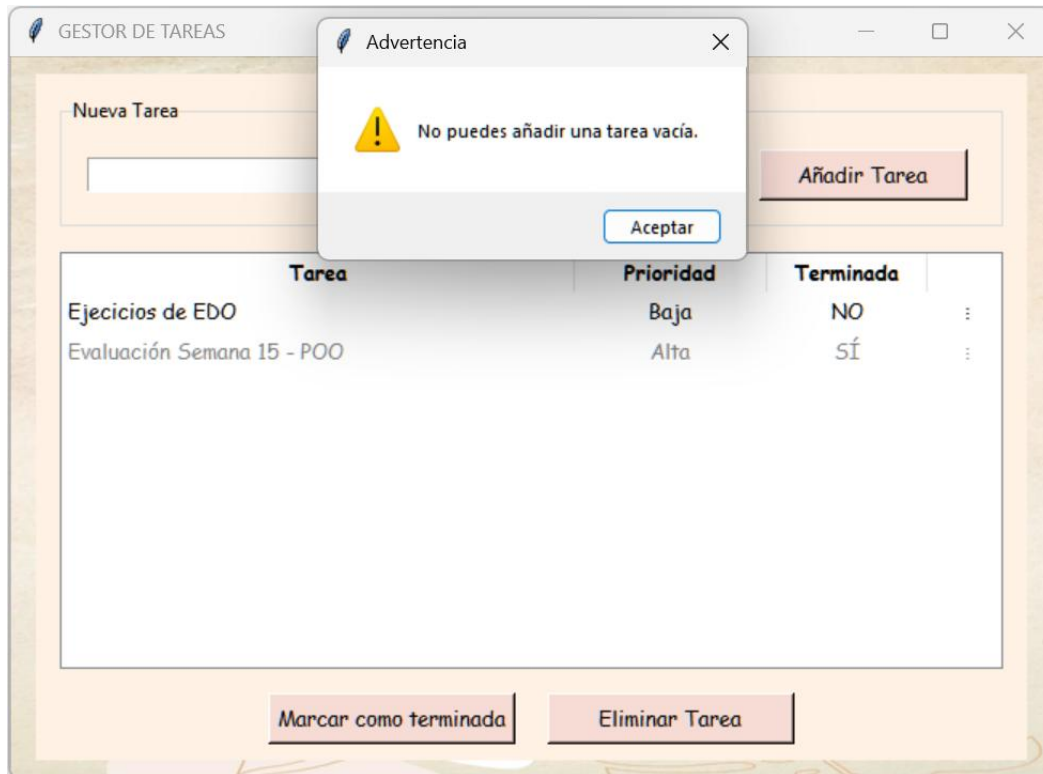
- *Eliminar Tarea (clic derecho).*



- *Tarea eliminada.*



- *Manejo de Eventos (Tarea no ingresada).*



- *Tarea No Seleccionada (Eliminar tarea o marcar como terminada)*

