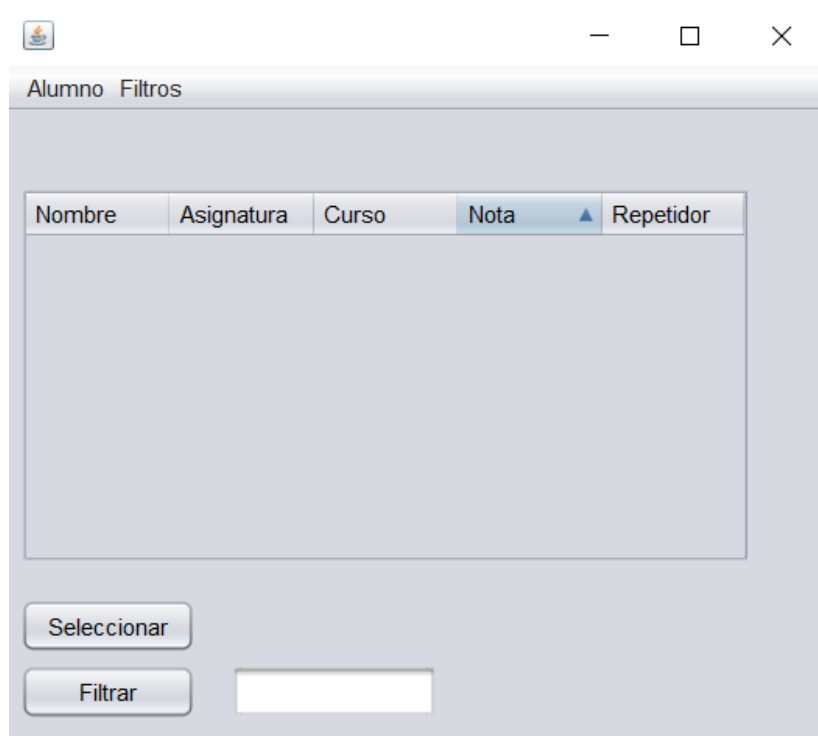


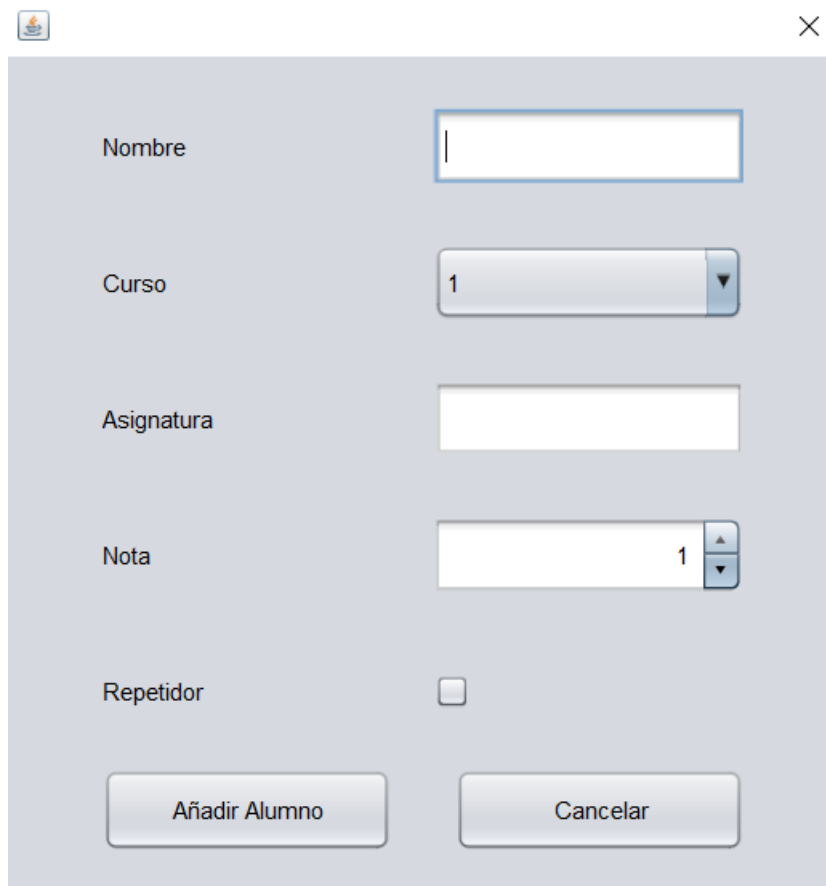
# Actividad 4

---



The screenshot shows a window titled "Alumno Filtros". It features a table with five columns: "Nombre", "Asignatura", "Curso", "Nota", and "Repetidor". The "Nota" column is currently selected, indicated by a blue highlight and a small upward-pointing triangle. Below the table, there are two buttons: "Seleccionar" and "Filtrar". To the right of the "Filtrar" button is an empty text input field.

Al hacer click en Alumno

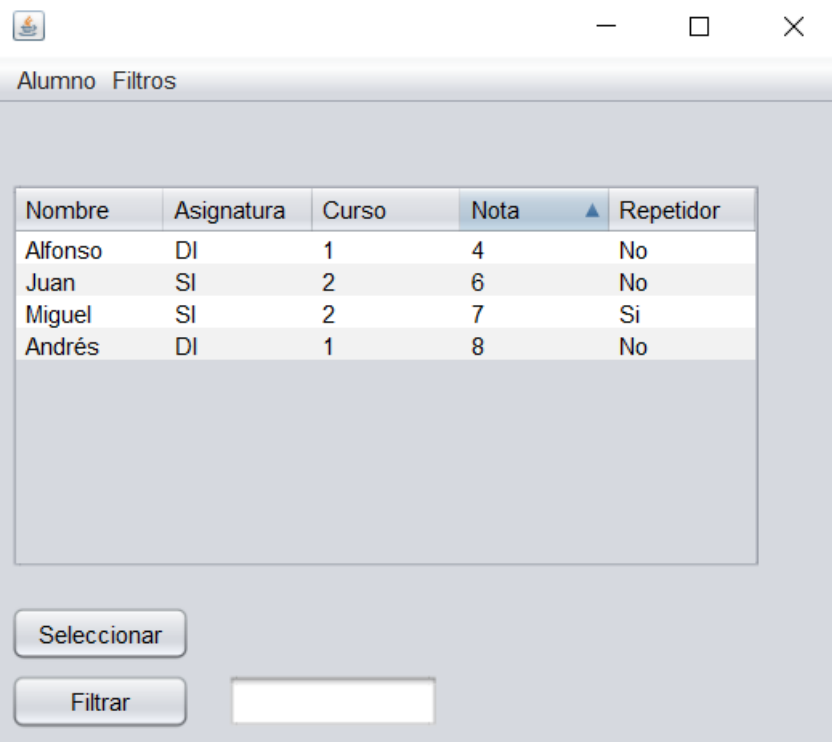


The screenshot shows a window for adding a new student. It contains several input fields and a checkbox:

- Nombre:** A text input field with a cursor inside.
- Curso:** A dropdown menu showing the value "1".
- Asignatura:** A text input field.
- Nota:** A text input field with the value "1" and a small spinner control to its right.
- Repetidor:** An unchecked checkbox.

At the bottom of the window, there are two buttons: "Añadir Alumno" and "Cancelar".

Relleno los campos y deben aparecer en la tabla, (Por defecto debe aparecer la tabla ordenada por notas)

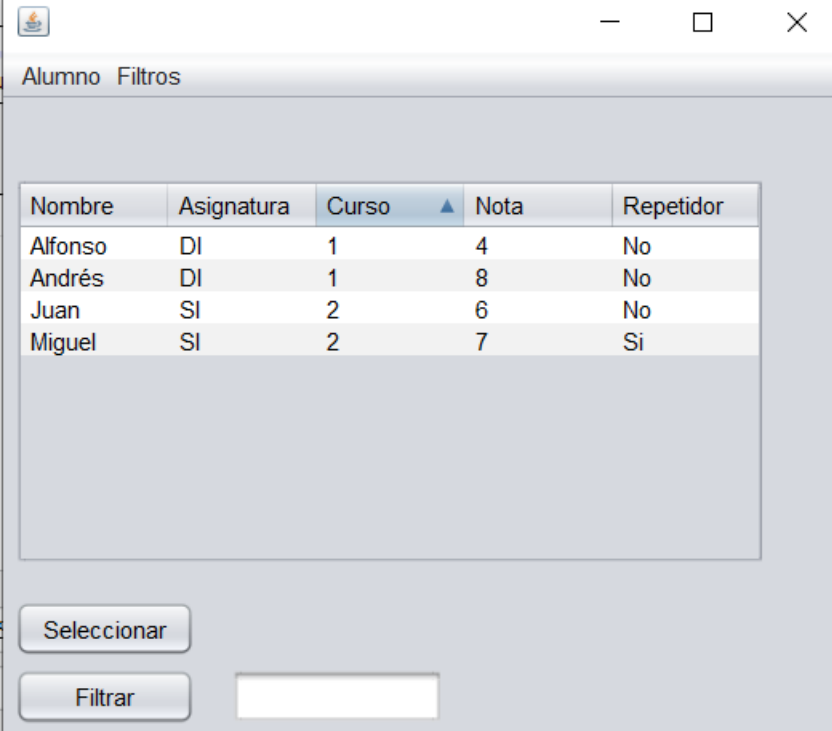


Nombre	Asignatura	Curso	Nota ▲	Repetidor
Alfonso	DI	1	4	No
Juan	SI	2	6	No
Miguel	SI	2	7	Si
Andrés	DI	1	8	No

Seleccionar

Filtrar

Pero si hago clic en Curso, asignatura, repetidor o nombre deberá cambiar su orden: (Ejemplo con curso):

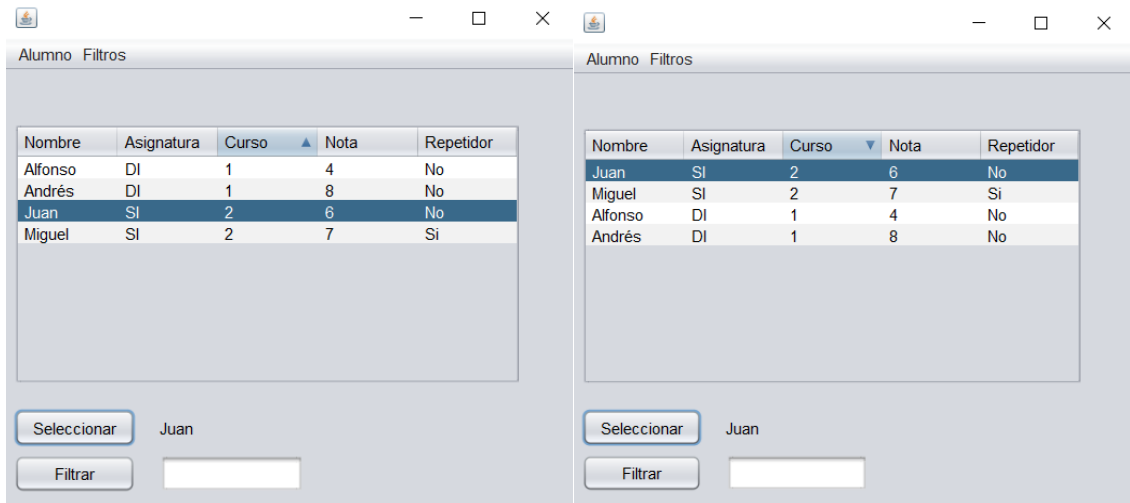


Nombre	Asignatura	Curso ▲	Nota	Repetidor
Alfonso	DI	1	4	No
Andrés	DI	1	8	No
Juan	SI	2	6	No
Miguel	SI	2	7	Si

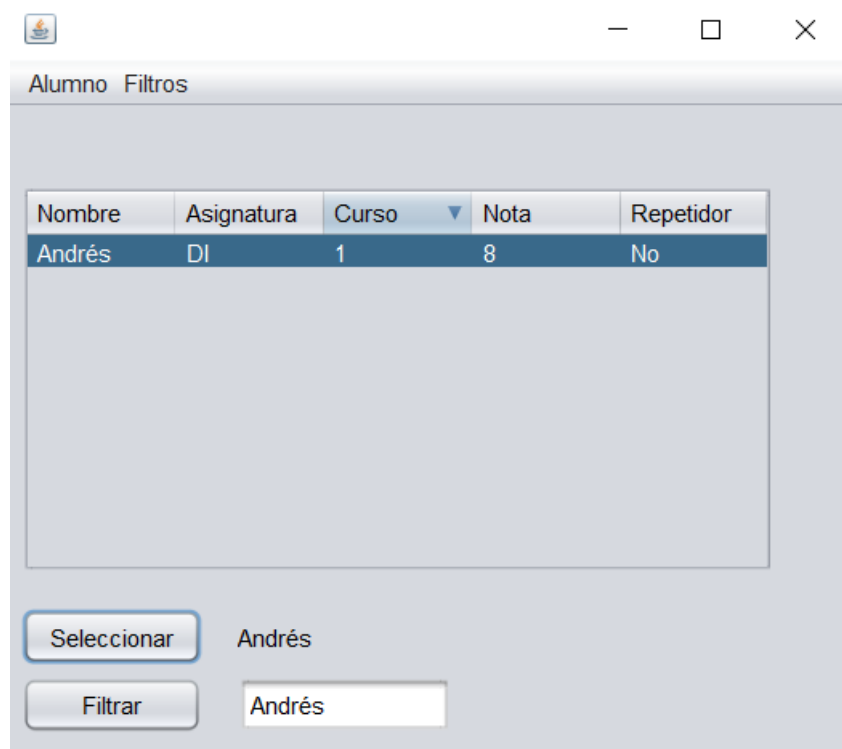
Seleccionar

Filtrar

Al seleccionar una línea y darle al botón seleccionar, debe aparecer el nombre de la fila seleccionada, independientemente de su posición. (Ejemplo)

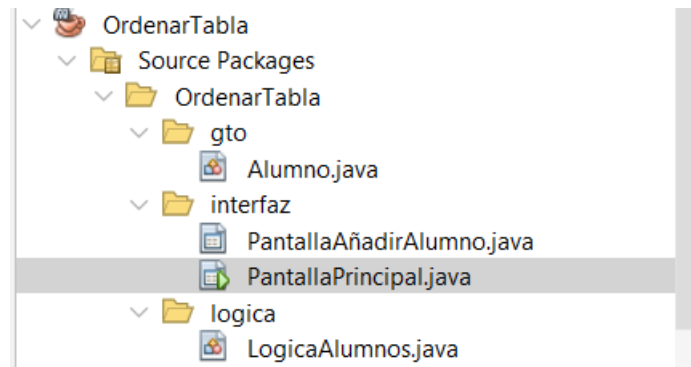


Por último, si escribo un nombre que este en la tabla y le doy a filtrar debe aparecer únicamente el nombre, pero si lo vacío y vuelvo a darle a filtrar deben volver a aparecer todos.



De manera opcional (Subirá un punto la nota de esta actividad), puedes añadir 4 filtros más, uno para la Asignatura, otro para Repetidor, otro para curso y el más difícil, para aprobados y suspensos.

**IMPORTANTE:** Para realizar esta actividad es necesario que tenga las siguientes clases:



**IMPORTANTE:** Además se le deberá poner un nombre adecuado a cada uno de los componentes

