Supongamos que hemos definido una arquitectura de software como la siguiente.

DAO

CAPA NUCLEO

CAPA REST

PANTALLA

Tenemos el siguiente modelo de datos.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Se define un paquete de trabajo *buscador de alumnos*, que permitirá buscar alumnos por intervalo de fechas de inscripción, así como fragmento de nombre del alumno.

Como resultado de la búsqueda, se mostrarán todos los alumnos que la cumplen, según el boceto siguiente.



**Ejercicio 1**

* Planifique en Microsoft Project las actividades necesarias para construir este paquete de trabajo. La fecha de inicio del proyecto debe ser 01/02/2022 y podemos disponer de 1 Analista y 1 Programador.
* Para realizar una estimación, utilice un método *paramétrico*.
* Establezca una línea base del alcance sobre la que se puedan realizar comparaciones.

**Ejercicio 2**

Suponiendo que hoy es 01/03/2022, realice una monitorización del progreso del trabajo.

Ponga alguna actividad retrasada en el tiempo (completada a un % inferior al que debería), compare con la línea base. Escriba (y simule en la herramienta) qué medidas podríamos emplear para paliar ese retraso.