

# Entrega

## ALUMNOS Y NOTAS

### Planteamiento inicial

Este es el enunciado de la entrega individual de mínimos de la 1ª evaluación. Dispondréis de plazo hasta el inicio de los Retos (aproximadamente y negociable) para completar la tarea. La entrega no es obligatoria, por lo que el alumno puede decidir no realizarla. No habrá recuperación de estas entregas. El peso de la entrega es de un 15% de la nota de evaluación por evaluación continua.

**Enunciado:** Crea un proyecto capaz de gestionar los alumnos y las notas de Matemáticas. La aplicación está pensada para profesores, que registrarán las notas de cada alumno. Toda la información se conservará en una serie de arrays.

### Requisitos Técnicos del Cliente

La aplicación se desarrolla en Java. Al arrancar el usuario verá un menú de opciones:

- Ver Alumnos: muestra todos los alumnos
- Ver Notas: muestra todos los Alumnos Y sus Notas de Matemáticas
- Nuevo Alumno: se mete un alumno nuevo, su Nota se pone a 0
- Buscar Alumno: se busca un alumno y se muestra su Nota de Matemáticas (si existe)
- Cambiar Nota: se busca un alumno, y se cambia su Nota (si existe)
- Borrar Alumno: se busca un alumno, y se borra su nombre y su Nota (si existe)

Para realizar este proyecto, lo más fácil es tener dos arrays diferentes: uno para nombres de alumno y otro para notas. El alumno de la posición [i] tendrá su nota en la posición [i]. Como los Arrays no nos permiten borrar elementos, lo que vamos a hacer para indicar que esa posición está vacía es poner el nombre vacío ("") y la nota a -1.

**NOTA: Por cada opción de menú bien hecha, +0,25 pts. Máximo 1,5 pts. Nota Final Evaluación**