

---

## Actividad con Archivos II

Modificar el proyecto de la **Actividad con Archivos I** para que:

### Ejercicio 1

#### Clase Examen

- Incorpore un atributo llamado Eliminado.
- Incorpore métodos set y get para accederlo.

### Ejercicio 2

#### LeerDeDisco y GuardarEnDisco

- Modificar la clase Examen para que incorpore ambos métodos:
  - *LeerDeDisco* debe poder recibir una posición a leer y sobrescribir el objeto con el registro leído. En caso de leer devolver true y en caso de no leer devolver false.
  - *GuardarEnDisco* debe poder guardar en el archivo los contenidos del objeto. Debe poder funcionar tanto para crear un nuevo registro como para sobrescribir uno existente.

### Ejercicio 3

Agregar funciones globales (fuera de la clase para):

- *BuscarExamen*, que permite buscar un examen a partir de un legajo, una materia y una fecha.
- *CantidadRegistrosExamen*, que permita contar cuántos registros de examen existen en el archivo (eliminados o no eliminados).

## Ejercicio 4

Rehacer el menú con el siguiente formato:

### MENÚ PRINCIPAL

- 1 - CARGAR EXAMEN
- 2 - MODIFICAR EXAMEN
- 3 - ELIMINAR EXAMEN
- 4 - LISTAR EXÁMENES
- 5 - BUSCAR EXAMEN

- 0 - SALIR

- La opción *Modificar Examen* debe permitir modificar la información de un examen existente.
- La opción *Eliminar Examen* debe permitir cambiar el estado Eliminado al examen y sobrecribirlo.
- La opción *Buscar Examen* debe solicitar el IDMateria, el número de Legajo y la fecha y lista la información del examen. En caso de que no existe indicarlo de alguna manera al usuario.