

Evidencia de Trabajo - Alumnos y Cursos.

Programación Orientada a Objetos.

Sebastian Licanqueo.

Los alumnos:

Atributos:

- Private String nombre
- Private String apellido
- Private final String rut
- Private String carrera
- Private int matricula

No, no todos los atributos deben tener un setter asociado. Hay veces en las que un atributo no debe ser cambiado de ninguna manera, por ejemplo, los que sirven para identificar a un objeto. En el caso de una clase persona, podría ser el rut, que es único e intransferible.

Sí, sí pude crear la clase Alumno. Tarde un poco definiendo los atributos que serían necesarios para identificar al objeto.

Un curso y sus alumnos:

Sí, pude crear la clase curso. La clase encapsula la arraylist del grupo de alumnos, de modo que solo la clase pueda modificarla, mediante los métodos de eliminar y/o agregar alumnos. Además de los otros métodos solicitados. Además con el ToString se presenta la lista de alumnos de forma legible.

Se realizan las pruebas y todo funciona correctamente.