

Trabajo práctico 0: Programación 1.

Bulacio Maia Belén. 43359688

-Encapsulamiento: aplique el encapsulamiento poniendo los atributos de mi clase en privado y agregando los métodos getter y setter, con validaciones en algunos casos, en los atributos declarados.

-Relación entre clases: para implementar las relaciones entre clases cree en algunos casos listas en las que aplique arrays, en otros además de los arrays, use métodos.

- ✓ En la clase Estudiante cree un array para listar materias y agregue el método agregarMateria.
- ✓ En la clase Carrera cree un array para listar estudiantes y agregue tres métodos: agregarEstudiante para añadir nuevos estudiantes, listarEstudiante para mostrar los estudiantes inscriptos y buscarEstudiante para buscar los estudiantes por nombre y apellido.

-Validaciones en los setter: en los nombres puse como condición que sea obligatorio y no un campo vacío (use .trim()), el promedio debe ser de 0 a 10 si no es inválido y la edad del estudiante debe ser mayor a 16 años.