Informe

Encapsulamiento

Puse los atributos como privados y usé getters y setters para poder controlar cómo se leen y modifican. Así los datos no se cambian de cualquier forma y se evitan errores, por ejemplo, que el nombre esté vacío.

Relaciones entre clases

Estudiante pertenece a una Carrera.

Carrera tiene varias Materias.

App crea los objetos y muestra cómo se usan.

Validaciones en los setters

En Estudiante: el nombre no puede estar vacío y el legajo no puede ser negativo.

En Materia: el nombre no puede estar vacío y los créditos deben ser mayores a 0.

En Carrera: el nombre no puede estar vacío y no se pueden agregar materias nulas.