

## Ejercicios de composición de clases y herencia.

Resuelve los siguientes ejercicios usando las instrucciones vistas en la unidad 5, son ejercicios sobre composiciones de clases, herencia e interfaces. Cada archivo de ejercicios incluye lo nuevo visto y todo lo anterior de las demás unidades.

1. Composición de clases. A partir de las clases Vehiculo y Cliente debemos construir la clase VehiculoAlquilado.

Vehiculo tiene los atributos matrícula, marca, modelo, tarifa y disponible. Todos String salvo tarifa que es double y disponible boolean. Métodos: constructor, getters y setters.

Cliente tiene los atributos DNI, nombre, apellidos y teléfono, todos String. Métodos: constructor, getters, setters y al menos getNombreCompleto.

La clase VehiculoAlquilado tiene como atributos un vehículo, un cliente, la fecha de alquiler (LocalDate) y el número de días de alquiler. Métodos: constructor, getters/setters y getImporteTotal (numero de días de alquiler por tarifa).