



Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Plantel Colomos

Ingeniería en Desarrollo de Software

Nombre Alumno: José Rafael Ruiz Gudiño

Registro: 20110374

Desarrollo para Dispositivos Móviles I

Práctica 02 - Repaso POO

5°P

T/M

07/03/2022

c) Realice el modelo de una herencia, considerando algo abstracto.

Registrar

```
| Servicio de Vehiculos |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 1
Ingresar marca:
Mercedez Benz
Ingresar color:
Verde
Ingresar numero de asientos:
2
Ingresar velocidad:
65
Ingresar peso:
4000
Ingresar numero de llantas:
12
Ingresar numero de remolques:
1
Ingresar capacidad de carga:
2000
```

Imprimir

```
12
Ingresar numero de remolques:
1
Ingresar capacidad de carga:
2000
| Servicio de Vehiculos |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Mercedez Benz
Color: Verde
Numero de Asientos: 2
Velocidad: 65
Peso: 4000
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
```

Editar

Marca

```
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Mercedez Benz
2.- Color: Verde
3.- Numero de Asientos: 2
4.- Velocidad: 65
5.- Peso: 4000
6.- Numero de llantas: 12
7.- Numero de remolques: 1
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 1
Ingrese nueva marca:
Dodge
Nueva marca: Dodge
```

Impresión del cambio

```
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 1
Ingrese nueva marca:
Dodge
Nueva marca: Dodge
| Servicio de Vehiculos |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Verde
Numero de Asientos: 2
Velocidad: 65
Peso: 4000
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
```

Color

```
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dodge
2.- Color: Verde
3.- Numero de Asientos: 2
4.- Velocidad: 65
5.- Peso: 4000
6.- Numero de llantas: 12
7.- Numero de remolques: 1
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 2
Ingrese nuevo color:
Rojo
Nueva color: Rojo
```

Impresión del cambio

```
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 2
Ingrese nuevo color:
Rojo
Nueva color: Rojo
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Rojo
Numero de Asientos: 2
Velocidad: 65
Peso: 4000
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
```

Número de Asientos

```
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dodge
2.- Color: Rojo
3.- Numero de Asientos: 2
4.- Velocidad: 65
5.- Peso: 4000
6.- Numero de llantas: 12
7.- Numero de remolques: 1
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 3
Ingrese nuevo numero de asientos:
4
Nueva numero de asientos: 4
```

Impresión del cambio

```
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 3
Ingrese nuevo numero de asientos:
4
Nueva numero de asientos: 4
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Rojo
Numero de Asientos: 4
Velocidad: 65
Peso: 4000
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
```

Velocidad

```
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 2
  Campo a editar:
  1.- Marca: Dodge
  2.- Color: Rojo
  3.- Numero de Asientos: 4
  4.- Velocidad: 65
  5.- Peso: 4000
  6.- Numero de llantas: 12
  7.- Numero de remolques: 1
  8.- Capacidad de carga: 2000
  Opcion a elegir: 4
  Ingrese nueva velocidad:
  70
  Nueva velocidad: 70
```

Impresión del cambio

```
PROBLEMAS 2 OUTPUT TERMINAL
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 4
Ingrese nueva velocidad:
70
Nueva velocidad: 70
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Rojo
Numero de Asientos: 4
Velocidad: 70
Peso: 4000
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
```

Peso

```
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 2
  Campo a editar:
  1.- Marca: Dodge
  2.- Color: Rojo
  3.- Numero de Asientos: 4
  4.- Velocidad: 70
  5.- Peso: 4000
  6.- Numero de llantas: 12
  7.- Numero de remolques: 1
  8.- Capacidad de carga: 2000
  Opcion a elegir: 5
  Ingrese nuevo peso:
  5000
  Nuevo peso: 5000
```

Impresión del cambio

```
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 5
Ingrese nuevo peso:
5000
Nuevo peso: 5000
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Rojo
Numero de Asientos: 4
Velocidad: 70
Peso: 5000
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
```

Número de llantas

```
Numero de Llantas: 12
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 2
  Campo a editar:
  1.- Marca: Dodge
  2.- Color: Rojo
  3.- Numero de Asientos: 4
  4.- Velocidad: 70
  5.- Peso: 5000
  6.- Numero de llantas: 12
  7.- Numero de remolques: 1
  8.- Capacidad de carga: 2000
  Opcion a elegir: 6
  Ingrese nuevo numero de llantas:
  18
  Nuevo numero de llantas: 18
```

Impresión del cambio

```
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 6
Ingrese nuevo numero de llantas:
18
Nuevo numero de llantas: 18
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Rojo
Numero de Asientos: 4
Velocidad: 70
Peso: 5000
Numero de Llantas: 18
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
```

Número de remolques

```
Numero de Llantas: 18
Numero de Remolques: 1
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 2
  Campo a editar:
  1.- Marca: Dodge
  2.- Color: Rojo
  3.- Numero de Asientos: 4
  4.- Velocidad: 70
  5.- Peso: 5000
  6.- Numero de llantas: 18
  7.- Numero de remolques: 1
  8.- Capacidad de carga: 2000
  Opcion a elegir: 7
  Ingrese nuevo numero de remolques:
  2
  Nuevo numero de remolques: 2
```

Impresión del cambio

```
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 7
Ingrese nuevo numero de remolques:
2
Nuevo numero de remolques: 2
| Servicio de Vehiculos |
  1.-Registrar:
  2.-Editar:
  3.-Imprimir:
  4.-Salir
  Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Rojo
Numero de Asientos: 4
Velocidad: 70
Peso: 5000
Numero de Llantas: 18
Numero de Remolques: 2
Capacidad de Carga: 2000
```

Capacidad de carga

```
Numero de Llantas: 18
Numero de Remolques: 2
Capacidad de Carga: 2000
| Servicio de Vehiculos |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dodge
2.- Color: Rojo
3.- Numero de Asientos: 4
4.- Velocidad: 70
5.- Peso: 5000
6.- Numero de llantas: 18
7.- Numero de remolques: 2
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 8
Ingrese nueva capacidad de carga:
3500
Nueva capacidad de carga: 3500
```

Impresión del cambio

```
8.- Capacidad de carga: 2000
Opcion a elegir: 8
Ingrese nueva capacidad de carga:
3500
Nueva capacidad de carga: 3500
| Servicio de Vehiculos |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion del Vehiculo:

Marca: Dodge
Color: Rojo
Numero de Asientos: 4
Velocidad: 70
Peso: 5000
Numero de Llantas: 18
Numero de Remolques: 2
Capacidad de Carga: 3500
```

Salir

```
Capacidad de carga: 3500
| Servicio de Vehiculos |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 4
Adios!
PS C:\Users\Usuario\Document
```