

C:\Users\Rocio\Desktop\simulacionI-AlgoI>build.bat

```
=====
SISTEMA DE GESTION DE TALLER
MECANICA AUTOMOTRIZ
=====
```

Taller creado con capacidad personalizada para 10 vehiculos

*** REGISTRO DE VEHICULOS EN EL TALLER ***

Cuantos vehiculos desea ingresar al taller? (max 10): 1

===== Vehiculo 1 de 1 =====

Tipo de vehiculo a ingresar:

1. Coche

2. Moto

Opcion: 1

--- Datos del vehiculo ---

Marca: volkswagen

Color: gris

Numero de cilindros del motor: 3

Vehiculo volkswagen de color gris creado

Coche volkswagen con motor de 3 cilindros creado

>>> Vehiculo volkswagen ingresado al taller

Posicion en taller: 1

Espacios disponibles: 9

=== MENU DE OPERACIONES DEL TALLER ===

1. Arreglar TODOS los vehiculos

2. Arreglar SOLO coches

3. Arreglar SOLO motos

4. Listar vehiculos en taller

5. Mostrar estadisticas

6. Salir

Opcion:

--- RESUMEN ---

Total vehiculos: 1

Coches: 1

Motos: 0

Espacios libres: 9

=== MENU DE OPERACIONES DEL TALLER ===

1. Arreglar TODOS los vehiculos

2. Arreglar SOLO coches

3. Arreglar SOLO motos

4. Listar vehiculos en taller

5. Mostrar estadisticas

6. Salir

Opcion: 5

```
=====
ESTADISTICAS DEL TALLER
=====
```

Capacidad maxima: 10 vehiculos

Ocupacion actual: 1 vehiculos

Porcentaje ocupacion: 10%

Distribucion:

- Coches: 1 (100%)

- Motos: 0 (0%)

```
=====
ARREGLANDO TODOS LOS VEHICULOS
=====
```

[1/1] Trabajando en vehiculo:

```
=== INFORMACION DEL COCHE ===
```

Marca: volkswagen

Color: gris

Tipo: Coche

Motor: 3 cilindros

```
=====
Proceso de reparacion:
-----
```

[COCHE volkswagen] Encendiendo motor de 3 cilindros...

-> Comprobando nivel de aceite...

-> Activando sistema de inyeccion...

-> Motor encendido. Coche listo para circular!

-> Realizando diagnostico...

-> Reparando componentes...

-> Cambiando aceite y filtros...

[COCHE volkswagen] Repostando combustible...

-> Abriendo tapa del deposito...

-> Llenando deposito con gasolina 95...

-> Deposito lleno. Capacidad: 50 litros

[COCHE volkswagen] Apagando motor...

-> Reduciendo revoluciones...

-> Desactivando sistemas...

-> Motor apagado. Coche detenido.

Γfô Vehiculo reparado exitosamente!

```
=====
*** TODOS LOS VEHICULOS HAN SIDO REPARADOS ***
```

```
*** FIN DE PRUEBA DE FUNCIONALIDAD ***
```

```
*** Finalizacion de gestion de recursos ***
```

Coche volkswagen destruido

Vehiculo volkswagen destruido

Cerrando taller y liberando memoria...

Taller cerrado correctamente

Recursos liberados correctamente.

```
*** PROGRAMA FINALIZADO EXITOSAMENTE ***
```

Presione una tecla para continuar . . .