



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

## Inciso b) Herencia entre clases Herramienta y Herramienta Mecánica

*Registrar*

```
Roaming\Code\User\workspaceSt
| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 1
Ingresar marca:
Truper
Ingresar modelo:
M523789
Ingresar codigo:
216456527
Ingresar costo:
250.5
Ingresar peso:
12.5
Ingresar tamano:
Mediano
Ingresar dimensiones:
12.5cm x 13.75cm
```

*Imprimir*

```
Ingresar tamano:
Mediano
Ingresar dimensiones:
12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Truper
Modelo: M523789
Codigo: 216456527
Costo: 250.5
Peso: 12.5
Tamano: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
```

*Editar*

Marca

```
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Truper
2.- Modelo: M523789
3.- Codigo: 216456527
4.- Costo: 250.5
5.- Peso: 12.5
6.- Tamano: Mediano
7.- Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
Ingrese una opcion: 1
Ingrese nueva marca:
Dewalt
Nueva marca: Dewalt
```

Impresión del cambio

```
Ingrese una opcion: 1
Ingrese nueva marca:
Dewalt
Nueva marca: Dewalt

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Dewalt
Modelo: M523789
Codigo: 216456527
Costo: 250.5
Peso: 12.5
Tamano: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
```

## Modelo

```
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dewalt
2.- Modelo: M523789
3.- Código: 216456527
4.- Costo: 250.5
5.- Peso: 12.5
6.- Tamaño: Mediano
7.- Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
Ingrese una opcion: 2
Ingrese nuevo modelo:
DEWA1234
Nueva modelo: DEWA1234
```

## Impresión del cambio

```
Ingrese una opcion: 2
Ingrese nuevo modelo:
DEWA1234
Nueva modelo: DEWA1234

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Dewalt
Modelo: DEWA1234
Codigo: 216456527
Costo: 250.5
Peso: 12.5
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
```

## Código

```
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dewalt
2.- Modelo: DEWA1234
3.- Código: 216456527
4.- Costo: 250.5
5.- Peso: 12.5
6.- Tamaño: Mediano
7.- Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
Ingrese una opcion: 3
Ingrese nuevo codigo:
20110374
Nueva codigo: 20110374
```

## Impresión del cambio

```
Ingrese una opcion: 3
Ingrese nuevo codigo:
20110374
Nueva codigo: 20110374

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Dewalt
Modelo: DEWA1234
Codigo: 20110374
Costo: 250.5
Peso: 12.5
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
```

## Costo

```
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dewalt
2.- Modelo: DEWA1234
3.- Código: 20110374
4.- Costo: 250.5
5.- Peso: 12.5
6.- Tamaño: Mediano
7.- Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
Ingrese una opcion: 4
Ingrese nuevo costo:
399.75
Nuevo costo: 399.75
```

## Impresión del cambio

```
Ingrese una opcion: 4
Ingrese nuevo costo:
399.75
Nuevo costo: 399.75

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Dewalt
Modelo: DEWA1234
Codigo: 20110374
Costo: 399.75
Peso: 12.5
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
```

## Peso

```
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dewalt
2.- Modelo: DEWA1234
3.- Código: 20110374
4.- Costo: 399.75
5.- Peso: 12.5
6.- Tamaño: Mediano
7.- Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
Ingrese una opcion: 5
Ingrese nuevo peso:
25.67
Nuevo peso: 25.67
```

## Impresión del cambio

```
Ingrese una opcion: 5
Ingrese nuevo peso:
25.67
Nuevo peso: 25.67

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Dewalt
Modelo: DEWA1234
Codigo: 20110374
Costo: 399.75
Peso: 25.67
Tamaño: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
```

## Tamaño

```
Tamano: Mediano
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dewalt
2.- Modelo: DEWA1234
3.-Codigo: 20110374
4.-Costo: 399.75
5.-Peso: 25.67
6.-Tamano: Mediano
7.-Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
Ingrese una opcion: 6
Ingrese nuevo tamano:
Grande
Nuevo tamano: Grande
```

## Impresión del cambio

```
Ingrese una opcion: 6
Ingrese nuevo tamano:
Grande
Nuevo tamano: Grande

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Dewalt
Modelo: DEWA1234
Codigo: 20110374
Costo: 399.75
Peso: 25.67
Tamano: Grande
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
```

## Dimensiones

```
PROBLEMS 3 OUTPUT TERMINAL DEBUG
Tamano: Grande
Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 2
Campo a editar:
1.- Marca: Dewalt
2.- Modelo: DEWA1234
3.-Codigo: 20110374
4.-Costo: 399.75
5.-Peso: 25.67
6.-Tamano: Grande
7.-Dimensiones: 12.5cm x 13.75cm
Ingrese una opcion: 7
Ingrese nuevas dimensiones:
57.78cm x 23.56cm
Nuevas dimensiones: 57.78cm x 23.56cm
```

## Impresión del cambio

```
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 3

Informacion de la herramienta:

Marca: Dewalt
Modelo: DEWA1234
Codigo: 20110374
Costo: 399.75
Peso: 25.67
Tamano: Grande
Dimensiones: 57.78cm x 23.56cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: █
```

Salir

```
Codigo: 20110374
Costo: 399.75
Peso: 25.67
Tamano: Grande
Dimensiones: 57.78cm x 23.56cm

| Servicio de Herramienta |
1.-Registrar:
2.-Editar:
3.-Imprimir:
4.-Salir
Opción a elegir: 4
Adios!
PS C:\Users\Usuario\Documents\Ingenieria en Desarrollo
```