

Evidencias del funcionamiento

```
--- exec-maven-plugin:3.0.0:exec (default-cli) @ reto4 ---
Elija una opcion asi:

1-Agregar Panel
2-Agregar Venta
3-Agregar Seguro
4-Ver paneles
5-Ver Ventas
6-Ver Seguros
7-Salir
```

Ilustración 1. Menú principal de la APP.

```
1
Ingrese la siguiente información
nombre del modelo:
sunPower
Seleccione el tipo así:
1-monocristalino
2-policristalino
3-película delgada
4-CVP
2
policristalino
Año de fabricación:
2019
Precio de venta:
2000000
Breve descripción del panel:
1.690 x 1.046 mm
¿El panel tiene identificador de serie?
Responda:
1-Si
2-no
1
Ingrese la serie
SPR-X22-370
Panel agregado exitosamente
```

Ilustración 2. Agregando un panel.

```
1
Ingrese la siguiente información
nombre del modelo:
Meyer Burger
Seleccione el tipo así:
1-monocristalino
2-policristalino
3-película delgada
4-CVP
4
CVP
Año de fabricación:
2020
Precio de venta:
4000000
Breve descripción del panel:
1.722 x 1.041 mm
¿El panel tiene identificador de serie?
Responda:
1-Sí
2-no
1
Ingrese la serie
LG360Q1C-A5
Panel agregado exitosamente
```

Ilustración 3. Agregando un segundo panel.

```
4
Panel{
  id= 1
  serie= SPR-X22-370
  descripcion= 1.690 x 1.046 mm
  tipo= policristalino
  modelo= sunPower
  año= 2019
  precio= 2000000.0}
Panel{
  id= 2
  serie= LG360Q1C-A5
  descripcion= 1.722 x 1.041 mm
  tipo= CVP
  modelo= Meyer Burger
  año= 2020
  precio= 4000000.0}
```

Ilustración 4. Ver la lista de los paneles.

```
2
Ingrese la siguiente información:
Identificador (id) del panel:
1
Fecha y hora de la venta en el formato: yyyy-MM-dd HH:mm
2020-07-20 15:50
Tipo de documento del cliente
CC
Número de documento del cliente
198654789
Nombre completo del cliente
Augusto Juan Salazar Vasquez
Descripción breve del uso que se le dará al panel
Uso de tipo empresarial
Venta realizada con éxito
```

Ilustración 5. Agregando una venta.

```
5
Venta{
  Id del panel= 1
  tipo doc= CC
  numero doc= 198654789
  fecha= 2020-07-20T15:50
  cliente= Augusto Juan Salazar Vasquez
  valor= 2000000.0
  descripcion= Uso de tipo empresarial}
```

Ilustración 6. Ver las ventas.

```
3
Ingrese la siguiente información
Identificador (id) del panel
1
Nombre de la empresa
Solar
Fecha de inicio de cobertura del servicio en el formato: yyyy-MM-dd
2020-07-20
Fecha de finalización de cobertura del servicio en el formato: yyyy-MM-dd
2022-07-20
Descripción breve del seguro
Protección contra daños de fábrica
Seguro creado con éxito
```

Ilustración 7. Agregando un seguro.

```
6
Seguro{
  empresa= Solar
  descripcion= Protección contra daños de fábrica
  fecha Inicio= 2020-07-20
  fecha Fin= 2022-07-20
  Id del panel= 1}
```

Ilustración 8. Ver los seguros.

```
1-Agregar Panel
2-Agregar Venta
3-Agregar Seguro
4-Ver paneles
5-Ver Ventas
6-Ver Seguros
7-Salir
7
```

```
Salida exitosa
```

```
-----
BUILD SUCCESS
-----
```

```
Total time: 13:50 min
```

```
Finished at: 2022-06-24T15:29:23-05:00
-----
```

Ilustración 9. Salir de la APP.