

Iniciamos por agregar el primer panel

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
1
  Digite el identificador numérico del panel:
1234567
  Digite el identificador de serie del panel (opcional):
No tiene
  Digite la descripción del panel:
Marca Netion con voltaje de 320W
  Digite el tipo del panel:
Monocristalino
  Digite el nombre del modelo del panel:
5 Busbar
  Digite el año de fabricación del panel:
2019
  Digite el precio de venta:
809600

1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
```

Después de agregar el panel, nos pregunta de nuevo sobre una opción del menú.

Datos del panel : [https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-593278503-panel-solar-netion-monocristalino-320w-fotovoltaico-36v-JM#position=1&search\\_layout=stack&type=item&tracking\\_id=cb9067ab-f407-4c79-a596-f350ac10b435](https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-593278503-panel-solar-netion-monocristalino-320w-fotovoltaico-36v-JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=cb9067ab-f407-4c79-a596-f350ac10b435)

Luego, agregamos el seguro del panel

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
2
  Digite el nombre de la empresa de seguros:
DMC-Seguros
  Digite la fecha de inicio de la cobertura del seguro (AAAA-MM-DD):
2019-10-30
  Digite la fecha de finalizacion de la cobertura del seguro (AAAA-MM-DD):
2022-10-30
  Digite la descripción del seguro:
3 años de cobertura
  Digite el identificador numérico del panel:
1234567
```

Así se ve por el momento la lista de paneles con 1 solo panel registrado:

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
4
Identificador numérico: 1234567, Serie: No tiene, Descripción: Marca Netion con voltaje de 320W, Tipo: Monocristalino, Modelo: 5 Busbar, Año de fabricación: 2019, Precio=809600.0
Medianamente usado
```

Así se ve por el momento la lista de seguros con 1 solo panel registrado:

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
5
Empresa de seguro: DMC-Seguros, Inicio de cobertura: 2019-10-30, Finalizacion de cobertura: 2022-10-30, Descripción: 3 años de cobertura, Identificador numérico: 1234567
1096
```

Ahora, agregamos un segundo panel para efectos prácticos y visuales

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
1
  Digite el identificador numérico del panel:
1278955
  Digite el identificador de serie del panel (opcional):
No tiene
  Digite la descripción del panel:
Marca OSDA con voltaje de 20W
  Digite el tipo del panel:
Policristalino
  Digite el nombre del modelo del panel:
ODA20-18P
  Digite el año de fabricación del panel:
2021
  Digite el precio de venta:
145000
```

Datos del panel: [https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-584593597-panel-solar-policristalino-20w-12v-\\_JM#position=1&search\\_layout=stack&type=item&tracking\\_id=15f0cd3b-9248-41d2-841d-6061ac36bdce](https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-584593597-panel-solar-policristalino-20w-12v-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=15f0cd3b-9248-41d2-841d-6061ac36bdce)

También, agregamos el seguro del segundo panel

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
2
  Digite el nombre de la empresa de seguros:
DMC-Seguros
  Digite la fecha de inicio de la cobertura del seguro (AAAA-MM-DD):
2021-06-05
  Digite la fecha de finalizacion de la cobertura del seguro (AAAA-MM-DD):
2023-06-05
  Digite la descripción del seguro:
2 años de cobertura
  Digite el identificador numérico del panel:
1278955
```

Ahora, así se ve la lista de paneles con ambos agregados:

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
Digite la opción:
4
Identificador numérico: 1234567, Serie: No tiene, Descripción: Marca Netion con voltaje de 320W, Tipo: Monocristalino, Modelo: 5 Busbar, Año de fabricación: 2019, Precio=809600.0
Medianamente usado
Identificador numérico: 1278955, Serie: No tiene, Descripción: Marca OSDA con voltaje de 20W, Tipo: Policristalino, Modelo: ODA20-18P, Año de fabricación: 2021, Precio=145000.0
Nuevo
```

Y así se ve la lista de seguros con ambos agregados:

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
Digite la opción:
5
Empresa de seguro: DMC-Seguros, Inicio de cobertura: 2019-10-30, Finalizacion de cobertura: 2022-10-30, Descripción: 3 años de cobertura, Identificador numérico: 1234567
1096
Empresa de seguro: DMC-Seguros, Inicio de cobertura: 2021-06-05, Finalizacion de cobertura: 2023-06-05, Descripción: 2 años de cobertura, Identificador numérico: 1278955
730
```

Por último, supongamos que se vendió el primer panel registrado

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
Digite la opción:
3
Digite el identificador numérico del panel vendido:
1234567
Digite la fecha y hora de inicio de la venta (AAAA-MM-DDThh:mm:ss):
2019-11-15T13:53:28
Digite tipo de documento del cliente:
Cédula
Digite el número de documento del cliente:
101476851
Digite el nombre completo del cliente:
Jonathan David Ardila Guzmán
Digite el valor a pagar:
809.600
Digite la descripción del uso del panel:
No especificó
```

Y así quedaría la lista de ventas

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
6
Identificador numérico: 1234567, Fecha y hora: 2019-11-15T13:53:28, Tipo de documento: Cédula, Número de documento: 101476851, Cliente: Jonathan David Ardila Guzmán, Valor a pagar: 809600.0, Descripción: No especificó
953
```

Y la opción de salir

```
1. Agregar Panel
2. Agregar Seguro
3. Agregar Venta
4. Lista Paneles
5. Lista Seguros
6. Lista Ventas
7. Salir
  Digite la opción:
7
-----
BUILD SUCCESS
-----
Total time:  14:19 min
Finished at: 2022-06-25T22:11:54-05:00
-----
```