

4. El código de clases generado desde startUML es el siguiente.

```
class menu:
    def __init__(self):
        self.opcion = None
        self.compone el = None
    def Mostrar opciones(self, ):
        pass
    def seleccion(self, ):
        pass
```

```
class medicamentosOrales:
    def __init__(self):
        self.nombre = None
        self.cantidad = None
    def mostrarNom(self, ):
        pass
    def mostrarCant(self, ):
        pass
```

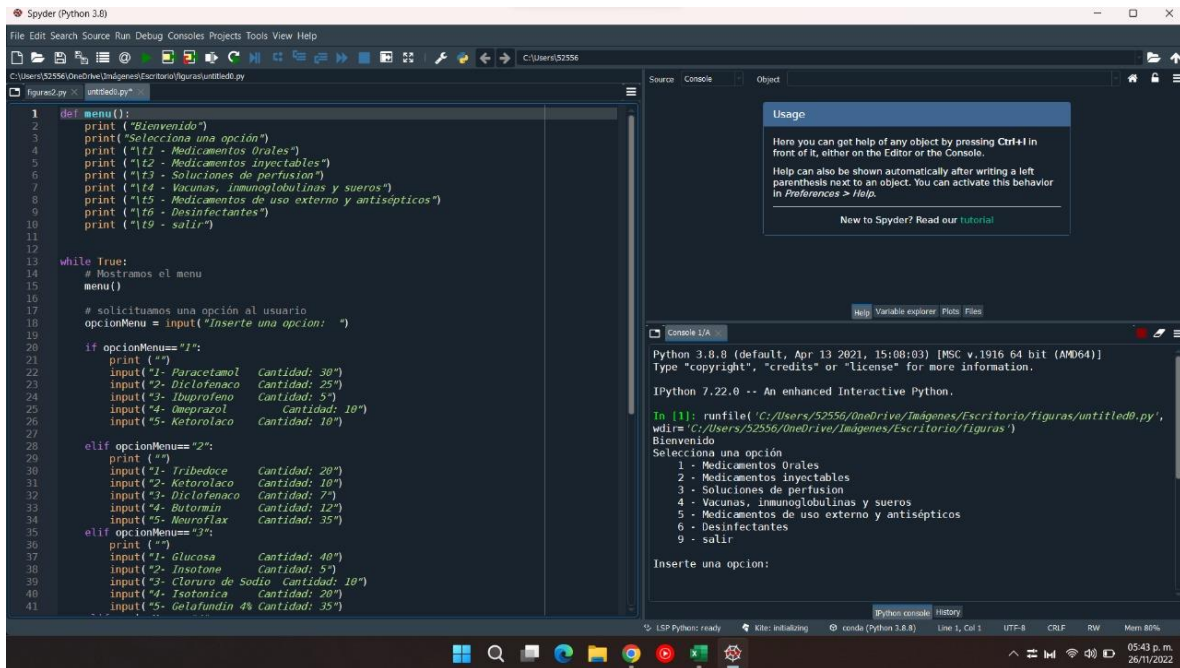
```
class inyectables:
    def __init__(self):
        self.nombre = None
        self.cantidad = None
    def mostrarNom(self, ):
        pass
    def mostrarCant(self, ):
        pass
```

```
class soluciones:
    def __init__(self):
        self.nombre = None
        self.cantidad = None
    def mostrarNom(self, ):
        pass
    def mostrarCant(self, ):
        pass
```

```
class vacunas:
    def __init__(self):
```

```
        self.nombre = None
        self.cantidad = None
    def mostrarNom(self, ):
        pass
    def mostrarCant(self, ):
        pass
class medUsoExterno:
    def __init__(self):
        self.nombre = None
        self.cantida = None
    def mostrarNom(self, ):
        pass
    def mostrarCant(self, ):
        pass
class desinfectantes:
    def __init__(self):
        self.nombre = None
        self.cantidad = None
    def mostrarNom(self, ):
        pass
    def mostrarCan(self, ):
        pass
```

Ejecución del programa



```
Python 3.8.8 (default, Apr 13 2021, 15:08:03) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)]
Type "copyright", "credits" or "license" for more information.

IPython 7.22.0 -- An enhanced Interactive Python.

In [1]: runfile('C:/Users/52556/OneDrive/Imágenes/Escritorio/figuras/untitled0.py',
wdir='C:/Users/52556/OneDrive/Imágenes/Escritorio/figuras')
Bienvenido
Selecciona una opción
1 - Medicamentos Orales
2 - Medicamentos inyectables
3 - Soluciones de perfusión
4 - Vacunas, inmunoglobulinas y sueros
5 - Medicamentos de uso externo y antisépticos
6 - Desinfectantes
9 - salir

Inserte una opción:
```

```
Console 1/A x
Selecciona una opcion
 1 - Medicamentos Orales
 2 - Medicamentos inyectables
 3 - Soluciones de perfusion
 4 - Vacunas, inmunoglobulinas y sueros
 5 - Medicamentos de uso externo y antisépticos
 6 - Desinfectantes
 9 - salir

Inserte una opcion: 1

1- Paracetamol Cantidad: 30
2- Diclofenaco Cantidad: 25
3- Ibuprofeno Cantidad: 5
4- Omeprazol Cantidad: 10
5- Ketorolaco Cantidad: 10
```

```
Console 1/A x
Selecciona una opcion
 1 - Medicamentos Orales
 2 - Medicamentos inyectables
 3 - Soluciones de perfusion
 4 - Vacunas, inmunoglobulinas y sueros
 5 - Medicamentos de uso externo y antisépticos
 6 - Desinfectantes
 9 - salir

Inserte una opcion: 4

1- Suerox Cantidad: 70
2- Electrolit Cantidad: 80
3- Pedialyte Cantidad: 20
4- Inmunoglobulina Cantidad: 20
5- Gammasum UNC Cantidad: 25
```

```
Console 1/A x
Bienvenido
Selecciona una opción
  1 - Medicamentos Orales
  2 - Medicamentos inyectables
  3 - Soluciones de perfusion
  4 - Vacunas, inmunoglobulinas y sueros
  5 - Medicamentos de uso externo y antisépticos
  6 - Desinfectantes
  9 - salir

Inserte una opcion: 9

In [2]: |
```