



# **CU UAEM ZUMPANGO**

**Licenciatura:**

**Ingeniería en computación**

**U.A:**

**Diseño de Sistemas**

**Docente:**

**Hazem Alvarez Rodriguez**

**Examen Segundo Parcial**

**Integrante:**

**Flores Urbina Miguel Angel**

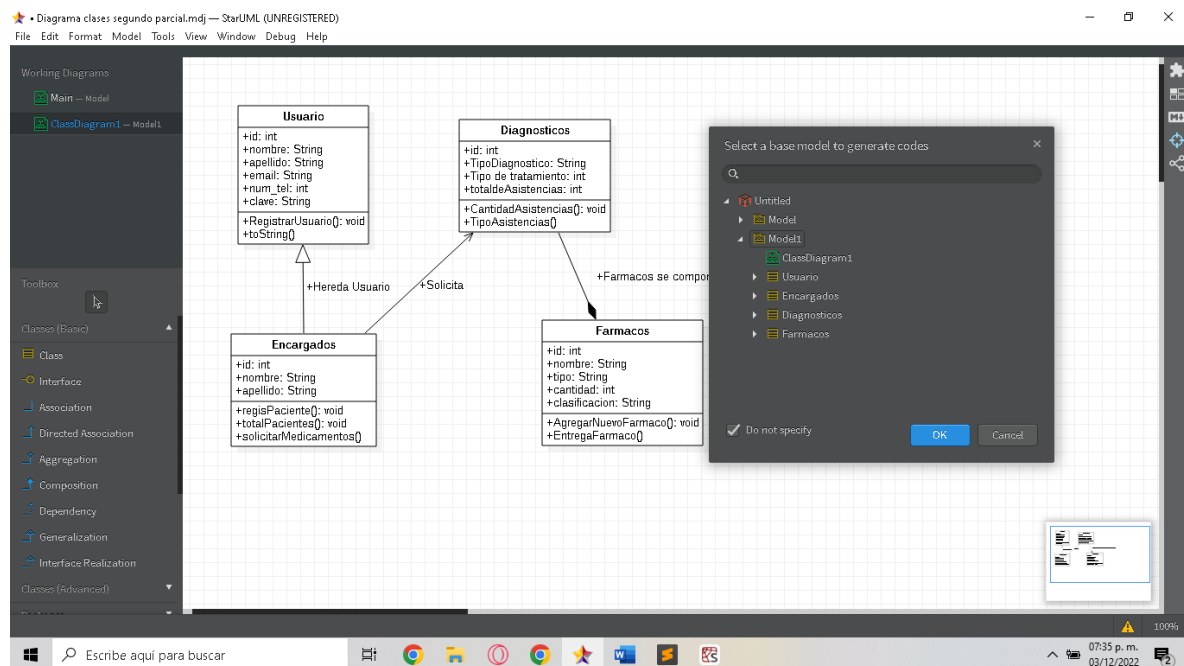
**Fecha de entrega:**

**03/12/2022**

**D43. Genere su código python desde **Star UML** y empleando el entorno de desarrollo de su preferencia el cual:**

- Debera completar el funcionamiento de cada una de las clases planteadas en el diagrama
- Desarrolle el contenido de cada uno de los metodos de acuerdo a su proposito
- Emplee los atributos señalados en el diagrama
- Ejecute su programa y realice las correcciones necesarias para su correcta ejecución
- Recuerde que el desarrollo realizado debe funcionar correcta y completamente

***Nota: Agregue evidencia de ejecución y su descripción así como el codigo de sus clases en un archivo WORD, donde las clases las agregue como objetos al mismo documento***





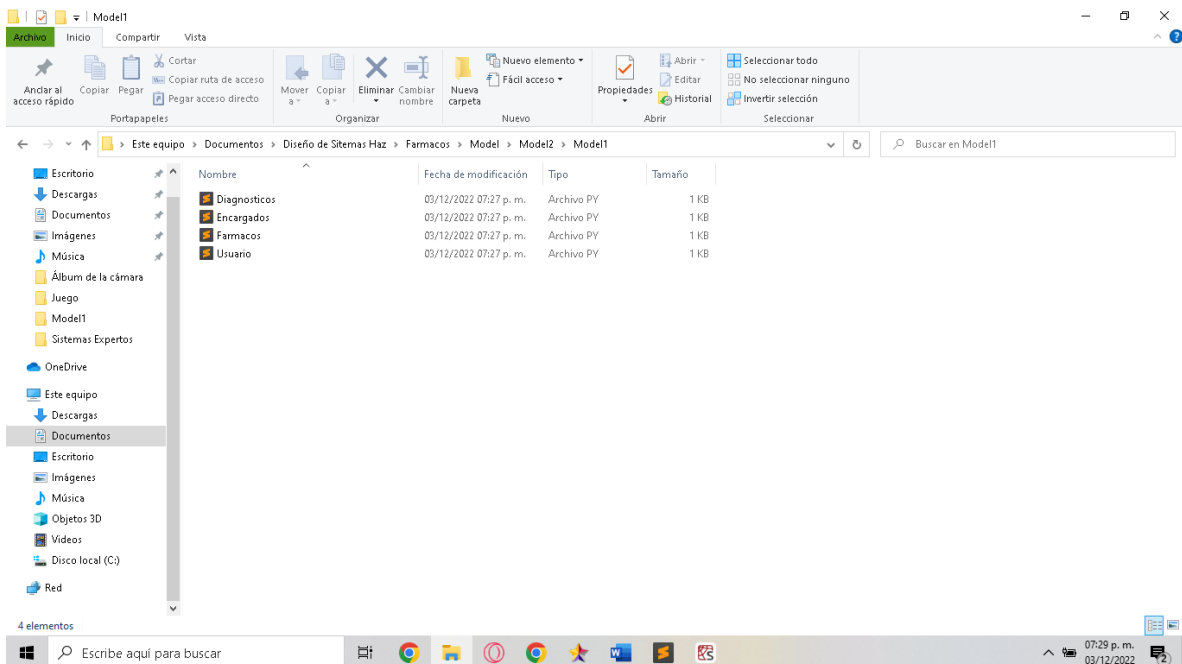
## Codigo generado

```
1 #!/usr/bin/python
2 #-*- coding: utf-8 -*-
3
4 from Usuario import Usuario
5
6 class Encargados(Usuario):
7     def __init__(self):
8         self.id = None
9         self.nombre = None
10        self.apellido = None
11
12    def regisPaciente(self, ):
13        pass
14
15    def totalPacientes(self, ):
16        pass
17
18    def solicitarMedicamentos(self, ):
19        pass
20
21
```

History:

```
Documents/Sistemas Expertos/Clases')
runfile('C:/Users/naide/Documents/Sistemas Expertos/Clases/Iris_DB.py', wdir='C:/Users/naide/Documents/Sistemas Expertos/Clases')
## ---(Fri Sep 23 12:12:16 2022)---
runfile('C:/Users/naide/Downloads/Means_1.py', wdir='C:/Users/naide/Downloads')
## ---(Tue Sep 27 19:26:48 2022)---
runfile('C:/Users/naide/Downloads/Codigos de examen/Ejercicio 1.2/Compras y pagos/Bonos.py', wdir='C:/Users/naide/Downloads/Codigos de examen/Ejercicio 1.2/Compras y pagos')
## ---(Fri Oct 7 10:28:30 2022)---
runfile('C:/Users/naide/Documents/Sistemas Expertos/ARBOL/Arbol.py', wdir='C:/Users/naide/Documents/Sistemas Expertos/ARBOL')
## ---(Tue Oct 11 10:16:16 2022)---
%clear
runfile('C:/Users/naide/Desktop/Main.py', wdir='C:/Users/naide/Desktop')
## ---(Thu Dec 1 10:49:38 2022)---
runfile('C:/Users/naide/Documents/Vision Artificial/Pfinal/Placas.py', wdir='C:/Users/naide/Documents/Vision Artificial/Pfinal')
## ---(Sat Dec 3 17:23:22 2022)---
%clear
runfile('C:/Users/naide/Documents/Diseño de Sistemas Haz/Farmacos/Model/Model1/Encargados.py', wdir='C:/Users/naide/Documents/Diseño de Sistemas Haz/Farmacos/Model/Model1')
```

## Generación de las clases



## Ejecución

```
1 #!usr/bin/python
2 #-*- coding: utf-8 -*-
3
4
5
6
7
8
9
10 In [4]: runfile('C:/Users/nalde/Documents/Diseño de Sistemas Haz/Farmacos/Model/Model2/Model1/
11 Encargados.py', wdir='C:/Users/nalde/Documents/Diseño de Sistemas Haz/Farmacos/Model/Model2/Model1')
12
13 Selección el tipo de encargado 1 o 2:
14
15 id: 1
16 Nombre del encargado: Miguel
17 Apellido: Flores
18 Email: angelmageurbinal23@gmail.com
19 Numero de telefono: 5562526342
20 Clave: 1870fium
21
22 Nombre: Miguel
23 Email: angelmageurbinal23@gmail.com
24 Telefono: 5562526342
25 Clave: 1870fium
26
27 In [5]:
28
29
30
31
32
33
34
35
36
```

Ingresa un encargado y se imprimen los datos.

Código como objeto:



Diagnosticos.py



Encargados.py



Farmacos.py



Usuario.py