



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Estudios Superiores Aragón



Ingeniería en
Computación

Estructura de Datos

TAREA 7

Alumno: Velazco Martínez Brayan

**Profesor: Hernández Cabrera
Jesús**

EXPLORER

> COLAADTSIMPLE

> _pycache_

ColaADT.py

main.py

Paciente.py

main.py > main

4 def main():

39 print("\nContenido de la cola después de agregar dos pacientes nuevos:")

40 for paciente in cola.mostrar_cola():

41 | print(paciente)

42

43 # Atender al siguiente paciente

44 paciente_atendido = cola.desencolar()

45 print(f"\nPaciente atendido: {paciente_atendido}")

46

47 # Mostrar el contenido de la cola después de atender a otro paciente

48 print("\nContenido de la cola después de atender a otro paciente:")

49 for paciente in cola.mostrar_cola():

50 | print(paciente)

51

52 if __name__ == "__main__":

53 | main()

54

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

Python Debug Console

Paciente(Nombre: Brayan Velazco, Numero: 1)

Paciente atendido: Paciente(Nombre: Brayan Velazco, Numero: 1)

Contenido de la cola después de atender a uno:

Paciente(Nombre: Maria Morales, Numero: 2)

Paciente(Nombre: Ian Tapia, Numero: 3)

Ingrese el nombre del paciente 4: Juan RODriguez

Ingrese el nombre del paciente 5: Hugo Perez

Contenido de la cola después de agregar dos pacientes nuevos:

Paciente(Nombre: Maria Morales, Numero: 2)

Paciente(Nombre: Ian Tapia, Numero: 3)

Paciente(Nombre: Juan RODriguez , Numero: 4)

Paciente(Nombre: Hugo Perez, Numero: 5)

Paciente atendido: Paciente(Nombre: Maria Morales, Numero: 2)

Contenido de la cola después de atender a otro paciente:

Paciente(Nombre: Ian Tapia, Numero: 3)

Paciente(Nombre: Juan RODriguez , Numero: 4)

Paciente(Nombre: Hugo Perez, Numero: 5)

PS C:\Users\braya\OneDrive\Documentos\ColaADTsimple>

> OUTLINE

> TIMELINE

Ln 22, Col 37

Spaces: 4

UTF-8

CRLF

{ } Python

3.12.3 64-bit