



Ejercicios

"A24 y A25"



**Departamento de Ciencias
de la Computación**

Asignatura:

"Lenguajes Inteligentes"

Profesor:

Alejandro Padilla Díaz

Fecha:

6 de noviembre de 2024

Alumnos:

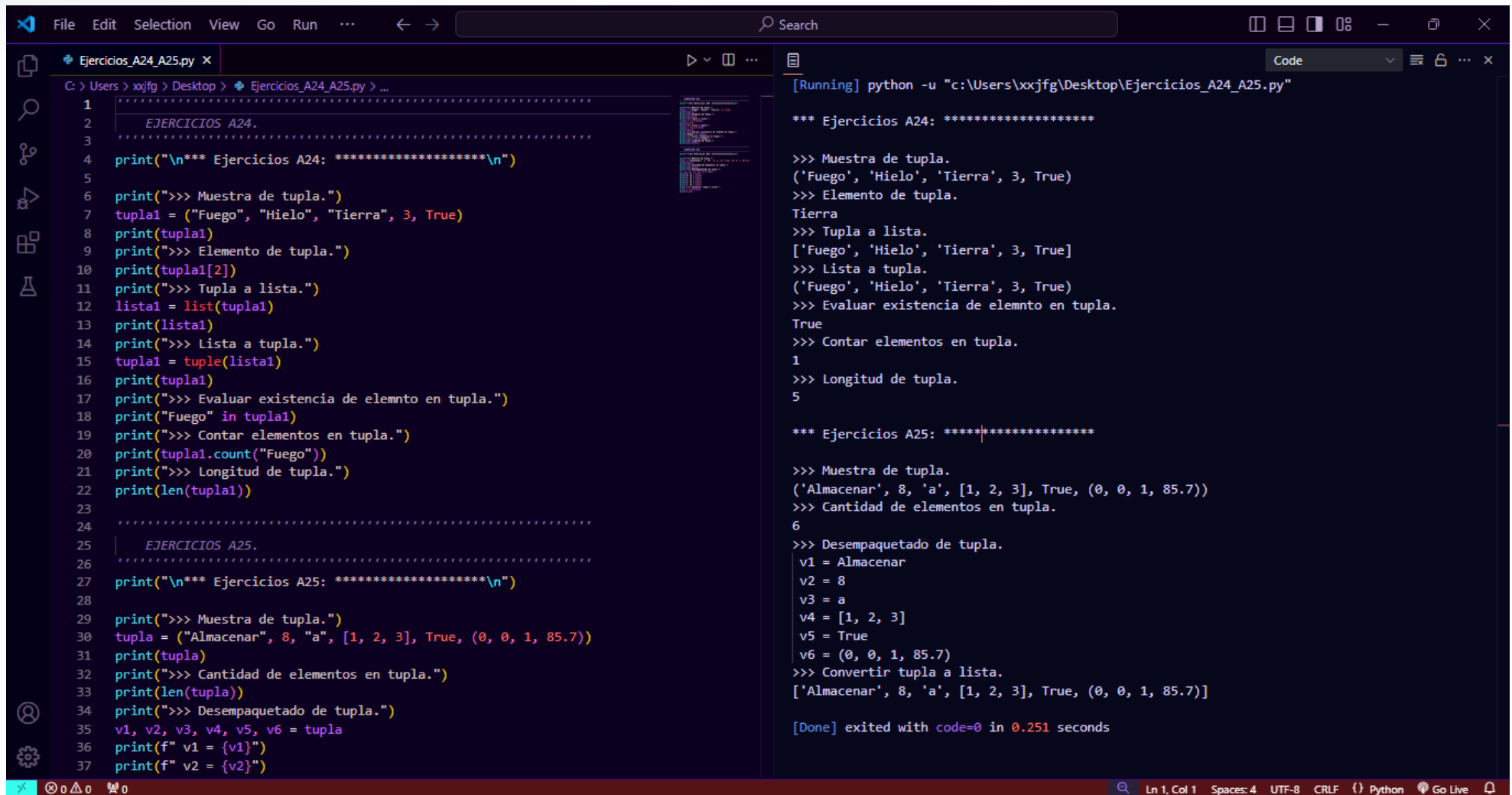
Juan Francisco Gallo
Ramírez

ID: 23287

**Ingeniería en Computación
Inteligente**

5to Semestre

Evidencias



```
File Edit Selection View Go Run ... Search
Ejercicios_A24_A25.py X
C:\Users\xxjfg\Desktop\Ejercicios_A24_A25.py > ...
1 EJERCICIOS A24.
2
3
4 print("\n*** Ejercicios A24: *****\n")
5
6 print(">>> Muestra de tupla.")
7 tupla1 = ("Fuego", "Hielo", "Tierra", 3, True)
8 print(tupla1)
9 print(">>> Elemento de tupla.")
10 print(tupla1[2])
11 print(">>> Tupla a lista.")
12 lista1 = list(tupla1)
13 print(lista1)
14 print(">>> Lista a tupla.")
15 tupla1 = tuple(lista1)
16 print(tupla1)
17 print(">>> Evaluar existencia de elemnto en tupla.")
18 print("Fuego" in tupla1)
19 print(">>> Contar elementos en tupla.")
20 print(tupla1.count("Fuego"))
21 print(">>> Longitud de tupla.")
22 print(len(tupla1))
23
24
25 EJERCICIOS A25.
26
27 print("\n*** Ejercicios A25: *****\n")
28
29 print(">>> Muestra de tupla.")
30 tupla = ("Almacenar", 8, "a", [1, 2, 3], True, (0, 0, 1, 85.7))
31 print(tupla)
32 print(">>> Cantidad de elementos en tupla.")
33 print(len(tupla))
34 print(">>> Desempaquetado de tupla.")
35 v1, v2, v3, v4, v5, v6 = tupla
36 print(f" v1 = {v1}")
37 print(f" v2 = {v2}")

[Running] python -u "c:\Users\xxjfg\Desktop\Ejercicios_A24_A25.py"

*** Ejercicios A24: *****

>>> Muestra de tupla.
('Fuego', 'Hielo', 'Tierra', 3, True)
>>> Elemento de tupla.
Tierra
>>> Tupla a lista.
['Fuego', 'Hielo', 'Tierra', 3, True]
>>> Lista a tupla.
('Fuego', 'Hielo', 'Tierra', 3, True)
>>> Evaluar existencia de elemnto en tupla.
True
>>> Contar elementos en tupla.
1
>>> Longitud de tupla.
5

*** Ejercicios A25: *****

>>> Muestra de tupla.
('Almacenar', 8, 'a', [1, 2, 3], True, (0, 0, 1, 85.7))
>>> Cantidad de elementos en tupla.
6
>>> Desempaquetado de tupla.
v1 = Almacenar
v2 = 8
v3 = a
v4 = [1, 2, 3]
v5 = True
v6 = (0, 0, 1, 85.7)
>>> Convertir tupla a lista.
['Almacenar', 8, 'a', [1, 2, 3], True, (0, 0, 1, 85.7)]

[Done] exited with code=0 in 0.251 seconds
```

