



UNIVO
UNIVERSIDAD DE ORIENTE
EL SALVADOR, C.A.

Nombre:

Roberto Carlos Iglesias Álvarez

Docente:

Josué Isaí Herrera Benítez

Materia:

Estructura de datos/Practicas

Fecha de entrega:

24/08/23

Ejercicios practica 2

```
Ejercicio#1.py X Ejercicio#2.py ejercicio #3.py
Ejercicio#1.py > ...
1 #Roberto Carlos Iglesias Álvarez U20230727
2 #Ejercicio 1
3
4 suma = 0
5
6 for i in range(1, 101):
7     suma += i
8
9 print("La suma del 1 al 100 es:", suma)
```

```
Ejercicio#2.py > ...
1 #Ejercicio 2
2
3 palabra = "Hola, estoy programando en python!!!"
4
5 Vocales = ['a', 'e', 'i', 'o', 'u']
6
7 for vocal in Vocales:
8     print(vocal, palabra.count(vocal))
```

Ejercicio#1.py Ejercicio#2.py ejercicio #3.py X

ejercicio #3.py > ...

```
1  #Ejercicio 3
2
3  numeros = [1, 4, 6, 7, 8, 10, 13, 2, 9, 28, 9, 10, 7, 3, 8]
4  pares = []
5  impares = []
6
7  for numero in numeros:
8      if numero%2 == 0:
9          pares.append(numero)
10         else:
11             impares.append(numero)
12
13  print ("series", numero)
14  print ("Pares", pares)
15  print ("impares", impares)
```