



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

CARRERA

TECNICO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

TRABAJO

PRACTICA 2 MED

ING.

JOSUE ISAI HERRERA BENITEZ

ESTUDIANTE

ALVIN EZEQUIEL ROSALES HERNÁNDEZ-U20230560

CICLO

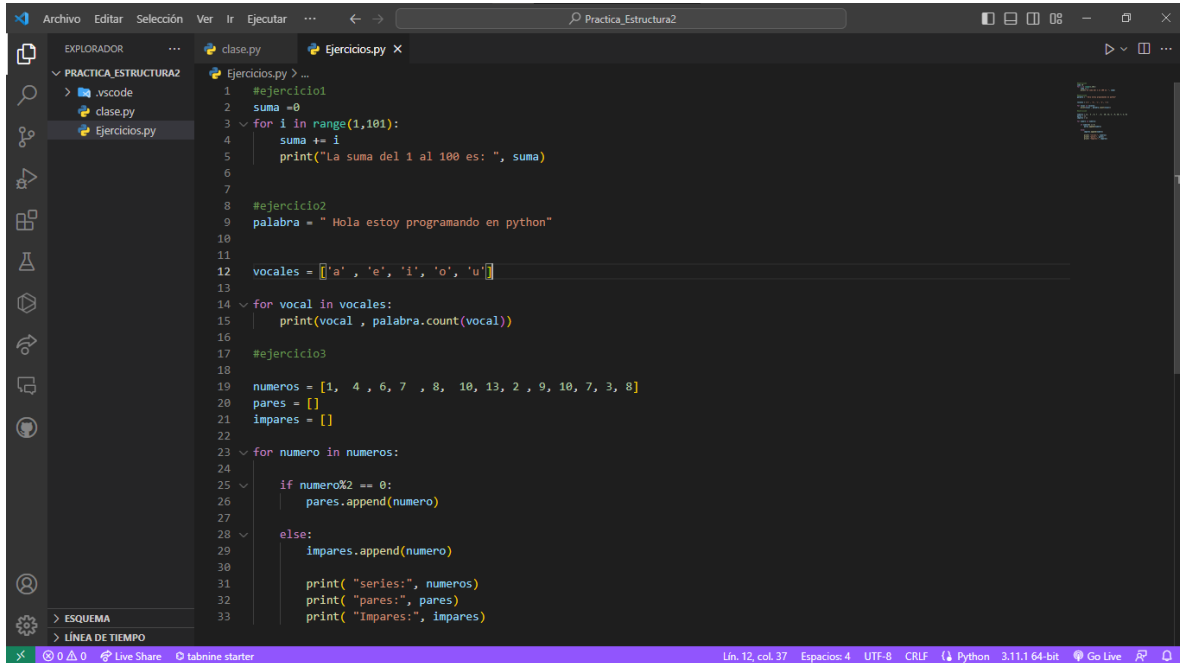
02-2023

CIUDAD UNIVERSITARIA "UNIVO" 21 DE AGOSTO DE 2023

Tema: Estructuras de control.

OBJETIVO.

Utilizar estructuras condicionales y repetitivas para control del flujo de los programas escritos en python.



```
1 #ejercicio1
2 suma =0
3 for i in range(1,101):
4     suma += 1
5     print("La suma del 1 al 100 es: ", suma)
6
7
8 #ejercicio2
9 palabra = "Hola estoy programando en python"
10
11
12 vocales = ['a', 'e', 'i', 'o', 'u']
13
14 for vocal in vocales:
15     print(vocal , palabra.count(vocal))
16
17 #ejercicio3
18
19 numeros = [1, 4 , 6, 7 , 8, 10, 13, 2 , 9, 10, 7, 3, 8]
20 pares = []
21 impares = []
22
23 for numero in numeros:
24
25     if numero%2 == 0:
26         pares.append(numero)
27
28     else:
29         impares.append(numero)
30
31     print( "series:", numeros)
32     print( "pares:", pares)
33     print( "Impares:", impares)
```

ENLACE DEL REPOSITORIO DE GITHUB:

https://github.com/AlvinRHD/Practica_Estructura2.git