

Universidad Americana



Algoritmos y estructuras de datos

Integrante:

- **Gabriel Antonio Rojas Uriarte**

Marzo de 2025

```
File Edit Selection ... Sesion 3
evaluacion.py While_for.py Ejercicio1.py Ejercicio2.py evaluacion.py x
evaluacion.py > ...
1 """Calcular la nota de n estudiantes para los tres cortes de evaluacion
2 de asignatura algoritmos y estructuras de datos"""
3
4 print("\n Nota final de asignatura")
5 print("Ingresa la cantidad de estudiantes a evaluar: ", end = " ")
6 n = int(input())
7 for contador in range(n):
8     print("Ingresa el nombre del estudiante", contador+1, ":", end=' ')
9     nombre = input()
10    print("Ingresa el la primer nota del estudiante: ", contador+1, ":", end=' ')
11    nota1 = float(input())
12    print("Ingresa el la segunda nota del estudiante: ", contador+1, ":", end=' ')
13    nota2 = float(input())
14    print("Ingresa el la tercera nota del estudiante: ", contador+1, ":", end=' ')
15    nota3 = float(input())
16
17    promedio = (nota1 + nota2 + nota3) / 3
18
19    if promedio < 69:
20        print("\nReprobado")
21    elif(promedio >= 70 and promedio <= 79):
22        print("\nRegular")
23    elif(promedio >= 80 and promedio <=89):
24        print("\nBueno")
25    elif(promedio >= 90 and promedio <= 100):
26        print("\nExcelente")
27
28    print("\n\n")
```

Ln 18, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Python 3.13.2 64-bit

```
File Edit Selection ... Sesion 3
While_for.py x Ejercicio1.py Ejercicio2.py evaluacion.py
While_for.py > ...
1 """Calcular la nota de n estudiantes para los tres cortes de evaluacion
2 de asignatura algoritmos y estructuras de datos"""
3
4 print("\n Nota final de asignatura")
5 n = int(input("Ingresa la cantidad de estudiantes a evaluar: "))
6
7 contador = 0
8
9 while contador < n:
10     print("Ingresa el nombre del estudiante", contador+1, ":", end=' ')
11     nombre = input()
12     print("Ingresa el la primer nota del estudiante: ", contador+1, ":", end=' ')
13     nota1 = float(input())
14     print("Ingresa el la segunda nota del estudiante: ", contador+1, ":", end=' ')
15     nota2 = float(input())
16     print("Ingresa el la tercera nota del estudiante: ", contador+1, ":", end=' ')
17     nota3 = float(input())
18
19     promedio = (nota1 + nota2 + nota3) / 3
20
21     if promedio < 69:
22         print("\nReprobado")
23     elif(promedio >= 70 and promedio <= 79):
24         print("\nRegular")
25     elif(promedio >= 80 and promedio <=89):
26         print("\nBueno")
27     elif(promedio >= 90 and promedio <= 100):
28         print("\nExcelente")
29
30     contador += 1
31
32 print("\n\n")
```

Ln 16, Col 81 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Python 3.13.2 64-bit