

## Ejercicio1

```
Ejercicio1.py
1  """Mostrar la longitud de la cadena "Este es un curso de Python".(Sin contar los espacios en
2  blanco).
3  """
4  cadena="Este es un curso de Python"
5  print((cadena.replace(" ", "")))
```

## Ejercicio2

```
Ejercicio2.py > ...
1  """Escriba un programa que pida al usuario que escriba su nombre, y lo salude llamándolo
2  por su nombre. """
3  print("Como se llama?")
4  nombre=input()
5  print(f"Hola",nombre)
6  |
```

## Ejercicio3

```
Ejercicio3.py > ...
1  """Del ejercicio 2, agregar la función upper() para mostrar el nombre en Mayúsculas """
2  print("Como se llama?")
3  nombre=input()
4  nombre2=nombre.upper()
5  print(f"Hola",nombre2)
6  |
```

## Ejercicio4

```
Ejercicio4.py > ...
1  """Del ejercicio 2, agregar la función format() para mostrar el saludo mas su nombre y su
2  edad(tipo entero) """
3  print("Como se llama?")
4  nombre=input()
5  print("su edad es?")
6  edad=input()
7  print (f"Hola",nombre,edad)
8
9  |
```

## Ejercicio5

```
Ejercicio5.py > ...
1  """Escriba un programa que genere un rango entre 0 y 10 y muestre el resultado en pantalla. """
2  nums = [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6,7,8,9]
3  √ for n in nums:
4  |     print(n)
```

## Ejercicio6

```
Ejercicio6.py > ...
1  """Declara dos variables numéricas (con el valor que desees), muestra por consola la suma,
2  √ resta, multiplicación, división y módulo (resto de la división)
3  | """
4  numero = 12
5  numero2 = 2
6  suma= numero + numero2
7  resta= numero-numero2
8  multiplicar=numero*numero2
9  dividir=numero/numero2
10 modulo=numero%numero2
11 print("la suma de los numeros es",suma)
12 print("la resta de los numeros es",resta)
13 print("la multiplicacion de los numeros es",multiplicar)
14 print("el modulo de los numeros es",modulo)
15 print("la division de los numeros es",dividir)
16
17 |
```

## Ejercicio7

```
Ejercicio7.py > ...
1  """ Mostrar el precio del IVA de un producto, mostrar su precio inicial y su precio final. Tomar
2  IVA 30 %."""
3  preciobase=54000
4  iva=30
5  preciofinal=5400*30
6  print("el precio original es: ",preciobase)
7  print("el precio con iva es: ",preciofinal)
```

## Ejercicio8

```
Ejercicio8.py > ...
1  """Escriba un programa que reciba como entrada el radio de un círculo y entregue como
2  salida su perímetro y su área.
3  """
4  print("Ingrese el radio")
5  radio=input()
6  perimetro=2*3*radio
7  cuadrado=radio*radio
8  area=3*cadrado
9  print("el perimetro del circulo es: ",perimetro)
10 print("el area del circulo es: ",area)
11
```

## Ejercicio9

```
Ejercicio9.py > ...
1  """Escriba un programa que calcule el promedio de 4 notas ingresadas por el usuario """
2  print("ingrese la primera nota")
3  nota1 = int(input())
4  print("ingrese la segunda nota")
5  nota2 = int(input())
6  print("ingrese la tercera nota")
7  nota3 = int(input())
8  print("ingrese la cuarta nota")
9  nota4 = int(input())
10 promedio=(nota1+nota2+nota3+nota4)/4
11 print("el promedio de las notas es: ",promedio)
```

## Ejercicio10

```
Ejercicio10.py > ...
1  """Escriba un programa que convierta de centímetros a pulgadas. Una pulgada es igual a
2  2.54 centímetros. """
3  cm= float(input("Ingrese cantidad de centimetros"))
4  pulgada=2.54
5  conversion=cm*pulgada
6  print("La conversion es : ",conversion," pulgadas")
7  |
```