



GENERALES

¿Cual es la extensión de un archivo de python?

- a) .python
- b) .py
- c) .pl
- d) .p

INPUT

P01. ¿Qué argumento se debe pasar a la función input() para mostrar un mensaje en pantalla?

- a) input("Mensaje")
- b) input = ("Mensaje")
- c) input.("Mensaje")
- d) input("Mensaje")

P02. ¿Qué método se usa para obtener una entrada de usuario desde el teclado?

- a) get()
- b) read()
- c) input()
- d) scan()

PRINT

P03. ¿Cómo se imprimen los valores de "x" e "y" en una misma línea?

- a) print("x", "y")
- b) print("x", "y")

```
c) print("x" + "y")
d) print("x", + "y")
```

P04. ¿Cómo se usa la función print() para mostrar un mensaje en pantalla?

```
a) print("Mensaje")
b) print.("Mensaje")
c) print("Mensaje")
d) print("Mensaje")
```

P05. ¿Qué función se usa para mostrar un mensaje de error?

```
a) Error()
b) Error.message()
c) Print()
d) Print("Error")
```

P06. ¿Cuál es la sintaxis correcta para imprimir un valor de "x" en una línea?

```
a) print(x)
b) x.print()
c) print.x()
d) x.print
```

P07. ¿Qué argumento se puede pasar a print() para agregar un salto de línea al final?

```
a) \n
b) \t
c) end="\n"
d) end="\t"
```

VARIABLES

P8. ¿Cuál de los siguientes operadores se utiliza para asignar un valor a una variable?

a) + b) - c) * d) =

P3. ¿Cuál de estos es un operador de comparación en Python? a) = b) == c) + d) +=

P2. ¿Cómo se declara una variable en Python? a) set x b) var x c) x = d) define x

P4. ¿Qué método se utiliza para convertir una cadena en un número entero en Python?

- A. `to_int()`
- B. `int()`
- C. `num()`
- D. `to_num()`

¿Cuál es el resultado de la siguiente expresión en Python?

```
a = "hola"
b = "mundo"
a + b
```

- A) "holamundo"
- B) "hola mundo"
- C) "mundo hola"
- D) `TypeError`

¿Cuál es la salida de este fragmento de código?

```
x = 5
y = 10
print(x + y)
```

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) Error

IF-ELSE

P1. ¿Cómo se define una sentencia if-else?

- a) Un bloque de código que se ejecuta si una condición es verdadera
- b) Un bloque de código que se ejecuta siempre
- c) Un bloque de código que se ejecuta si una condición es falsa
- d) Un bloque de código que se ejecuta si una condición es igual

P1. ¿Cuál es la sintaxis correcta para usar una sentencia if-else?

- a. `if (expresión) {sentencia} else {sentencia}`
- b. `if (expresión): sentencia else: sentencia`

- c. `if (expresión) {sentencia}; else {sentencia}`
- d. `if (expresión); sentencia else sentencia`

P2. ¿Cuál de los siguientes fragmentos de código representa una sentencia if-elif-else?

- a. `if (expresión): sentencia elif (expresión): sentencia else: sentencia`
- b. `if (expresión): sentencia; else (expresión): sentencia`
- c. `if (expresión) {sentencia} else {sentencia}`
- d. `if (expresión): sentencia; elif (expresión): sentencia else: sentencia`

P3. ¿Qué hace el siguiente fragmento de código?

- ```
if x > 10:
 print("x es mayor que 10")
else:
 print("x es menor o igual que 10")
```
- a. Imprime "x es mayor que 10" si x es mayor que 10
  - b. Imprime "x es mayor que 10" si x es menor que 10
  - c. Establece x como 10
  - d. Establece x como mayor que 10

P4. ¿Cuál de las siguientes líneas de código es válida para una sentencia condicional if-else?

- a. `if x == 10:`  
`print("x es 10")`
- b. `if x == 10`  
`print("x es 10")`
- c. `if x == 10`  
`print(x es 10)`
- d. `if x == 10:`  
`print("x es 10")`  
`else:`  
`print("x no es 10")`

## MODULOS

---

P10. ¿Cuál es la sintaxis correcta para importar un módulo en Python?

- A. `import modulo`
- B. `import modulo.py`
- C. `require modulo`
- D. `require modulo.py`

## LISTAS

---

P ¿Cuál es la sintaxis correcta para crear una lista vacía en Python?

- A. `lista = []`
- B. `lista = list()`
- C. `lista = {}`
- D. `lista = list{}`

P2. ¿Cuál de las siguientes opciones define una lista en Python?

- a) `my_list = "Hola Mundo"`
- b) `my_list = (1,2,3,4)`
- c) `my_list = {1,2,3,4}`
- d) `my_list = [1,2,3,4]`

P ¿Cuál es el resultado del siguiente código?

```
lista = [1, 2, 3]
lista.pop()
```

- A. `[1,2]`
- B. `3`
- C. `Error`
- D. `None`

¿Cuál es el resultado del siguiente código?

```
a = [1, 2, 3] b = a b.append(4)
```

- A. `[1,2,3,4]` B. `[1,2,3]` C. `4` D. `Error`

¿Cuál es el resultado de la siguiente expresión en Python?

```
lista = [1, 2, 3, 4] lista[2] *= 2
```

- A) `[1, 2, 3, 4]` B) `[1, 2, 6, 4]` C) `[2, 4, 6, 8]` D) `[1, 2, 4, 8]`

¿Cuál es el resultado de la siguiente expresión en Python?

```
numeros = [1, 2, 3, 4] numeros[3] = 5
```

A) [1, 2, 3, 5] B) [1, 2, 3, 4, 5] C) [1, 2, 5, 4] D) [1, 2, 3, 4]

¿Cuál es el resultado de la siguiente expresión en Python?

```
numeros = [1, 2, 3, 4] numeros[3] = 5
```

A) [1, 2, 3, 5] B) [1, 2, 3, 4, 5] C) [1, 2, 5, 4] D) [1, 2, 3, 4]

## FOR

---

¿Cuál es el resultado del siguiente código?

```
for elemento in [1, 2, 3]: print(elemento)
```

A. 1 2 3 B. [1,2,3] C. Error D. None

## FUNCIONES

---

1. ¿Cuál es la sintaxis correcta para definir una función en Python?

A. def my\_function() B. function my\_function C. def my\_function D. function: my\_function