



# PyQuizzes de Python

5 retos para practicar (PyQuiz 15-19)

---

#15 String Slicing (básico)

#16 Conversión de tipos (básico)

#17 Comparadores y booleanos (intermedio)

#18 f-strings vs format() (intermedio)

#19 append vs extend (intermedio)

*[elpythonista.com](https://elpythonista.com)*

*Curso completo: [elpythonista.com/cursos/python-practico](https://elpythonista.com/cursos/python-practico)*

# PyQuiz 15: String Slicing

#15

Dificultad: básico | Tema: strings



#15 · 1/3

— STRING SLICING · MÓDULO 1-2

## ¿Qué imprime este código?

```
texto = 'ElPythonista'  
resultado = texto[2:8]  
print(resultado)
```

PYQUIZ.PY

A 'Python'

B 'Pytho'

C 'lPytho'

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO



#15 · 2/3

— RESPUESTA CORRECTA

## La A

A 'Python'



POR QUÉ

texto[2:8] toma del índice 2 ('P') al 7 ('n'). Resultado: 'Python'.

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO

### ¿POR QUÉ?

texto[2:8] toma del índice 2 ('P') al 7 ('n'). Resultado: 'Python'.

Ver online: <https://elpythonista.com/pyquiz-15-string-slicing>

# PyQuiz 16: Conversión de tipos

#16

Dificultad: básico | Tema: tipos de datos



#16 · 1/3

— CONVERSIÓN DE TIPOS · MÓDULO 1

## ¿Qué imprime este código?

```
a = int('5')
b = float('3.2')
resultado = a + b
print(type(resultado).__name__)
```

PYQUIZ.PY

A 'int'

B 'float'

C 'str'

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO



#16 · 2/3

— RESPUESTA CORRECTA

## La B

B 'float'

i

POR QUÉ

int + float = float. Python promueve el int a float automáticamente, así que type(resultado) es float.

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO

### ¿POR QUÉ?

int + float = float. Python promueve el int a float automáticamente, así que type(resultado) es float.

Ver online: <https://elpythonista.com/pyquiz-16-conversion-de-tipos>



#17 · 1/3

COMPARADORES Y BOOLEANOS · MÓDULO 1

## ¿Qué imprime este código?

```
x = 5
resultado = not (x > 3 and x < 4)
print(resultado)
```

PYQUIZ.PY

A True

B False

C Error

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO



#17 · 2/3

RESPUESTA CORRECTA

## La A

A True



POR QUÉ

x > 3 es True, pero x < 4 es False. True and False = False. not False = True.

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO

### ¿POR QUÉ?

x > 3 es True, pero x < 4 es False. True and False = False. not False = True.

# PyQuiz 18: f-strings vs format()

#18

Dificultad: intermedio | Tema: strings



#18 · 1/3

F-STRINGS VS FORMAT() · MÓDULO 1-2

## ¿Qué imprime este código?

```
nombre = 'Python'
version = 3.13
a = f'{nombre} {version}'
b = '{} {}'.format(nombre, version)
print(a == b)
```

PYQUIZ.PY

A True

B False

C Error

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO



#18 · 2/3

RESPUESTA CORRECTA

## La A

A True

**i**

**POR QUÉ**

Ambas formas producen el mismo string 'Python 3.13'. f-strings y format() son equivalentes aquí.

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO

### ¿POR QUÉ?

Ambas formas producen el mismo string 'Python 3.13'. f-strings y format() son equivalentes aquí.

Ver online: <https://elpythonista.com/pyquiz-18-f-strings-vs-format>

# PyQuiz 19: append vs extend

#19

Dificultad: intermedio | Tema: listas



El Pythonista  
@EPYTHONISTA

#19 · 1/3

APPEND VS EXTEND · MÓDULO 2

## ¿Qué imprime este código?

```
a = [1, 2, 3]
a.append([4, 5])
print(len(a))
```

PYQUIZ.PY

A 4

B 5

C Error

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO



El Pythonista  
@EPYTHONISTA

#19 · 2/3

RESPUESTA CORRECTA

## La A

A 4

i

POR QUÉ

append() agrega el argumento como UN solo elemento. La lista queda [1, 2, 3, [4, 5]], con 4 elementos. Con extend() sería 5.

ELPYTHONISTA.COM · CURSO COMPLETO → LINK EN BIO

### ¿POR QUÉ?

append() agrega el argumento como UN solo elemento. La lista queda [1, 2, 3, [4, 5]], con 4 elementos. Con extend() sería 5.

Ver online: <https://elpythonista.com/pyquiz-19-append-vs-extend>

# ¿Quieres aprender Python de verdad?



## Academia El Pythonista

- > 11 módulos: de tu primera variable a desplegar en producción
- > 35+ lecciones con contenido escrito, ejercicios y tests
- > Un proyecto real (MovieTracker) que construyes de principio a fin
- > Vídeo en la mayoría de lecciones
- > Código descargable de cada lección
- > Acceso de por vida

### Comprar el curso

[elpythonista.com/comprar/python-proyectos-reales](https://elpythonista.com/comprar/python-proyectos-reales)

Ver el temario completo: [elpythonista.com/cursos/python-practico](https://elpythonista.com/cursos/python-practico)

Más PyQuizzes gratis en: [elpythonista.com/pyquizzes](https://elpythonista.com/pyquizzes)

Síguenos en Instagram: [@epythonista](https://www.instagram.com/epythonista)