

## ✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Calificación del último envío 100 % Para Aprobar 80 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. Completa el espacio en blanco: Para definir una función, debes colocar la palabra clave \_\_\_\_\_ antes del nombre de la función.

1 / 1 punto

- ☒ `def`
- ☐ `return`
- ☐ `type`
- ☐ `in`

✓ Correcto

2. ¿Cuál de las siguientes llamadas a la función `type()` utiliza una sintaxis correcta?

1 / 1 punto

- ☐ `type[(81, 17)]`
- ☒ `type([55, 81, 17])`
- ☐ `type([17, 81]):`
- ☐ `type[81, 55, 17]`

✓ Correcto

3. ¿Cuál es el argumento en el siguiente código?

1 / 1 punto

```
def welcome_user(name):  
    print("Te damos la bienvenida," name)  
  
username="elarson"  
  
welcome_user(username)
```

- ☐ `name`
- ☐ `def`
- ☐ `welcome_user`
- ☒ `username`

✓ Correcto

4. Al trabajar en Python, ¿qué es una biblioteca?

1 / 1 punto

- ☐ Un archivo Python que contiene funciones adicionales, variables y cualquier tipo de código ejecutable
- ☐ Un módulo que te permite trabajar con un tipo particular de archivo
- ☒ Una colección de módulos que proporcionan código al que los usuarios pueden acceder en sus programas
- ☐ Una colección de pautas de estilo para trabajar con Python

✓ Correcto

5. ¿Qué devuelve esta línea de código?

1 / 1 punto

```
print(max(1, 3, 7))
```

☐ `1`

☐ `11`

☒ 7

☐ 3

✓ Correcto

6. ¿Qué se devuelve de la siguiente función definida por el usuario si se ingresan los argumentos 2 y 3?

1 / 1 punto

```
def add(num1, num2): result = num1 + num2 return result add(2, 3)
```

☐ 1

☒ 5

☐ 2

☐ 3

✓ Correcto

7. ¿En qué te puede ayudar una guía de estilo cuando trabajas con Python? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

☐ Encontrar formas de hacer que tu código sea más complejo

☒ Hacer que para otros programadores sea más fácil entender tu código

✓ Correcto

☐ Encontrar nuevos módulos que puedas incorporar a tu código

☒ Hacer que tu código sea más coherente

✓ Correcto

8. ¿Cuál es la ventaja de incluir este comentario en el siguiente código? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

```
# El bucle for itera para imprimir un mensaje de alerta 5 veces
```

```
for i in range(5):
```

```
print("alert")
```

☒ Puede ayudar a otros programadores a comprender el propósito de este bucle.

✓ Correcto

☐ Se muestra en el resultado al ejecutar el código en Python.

☐ Asegura que el bucle funcionará cuando se ejecute el código en Python.

☒ Puede ayudarte a entender el código si vuelves a revisarlo en el futuro.

✓ Correcto

9. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones describe con precisión las funciones? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

☒ Las funciones pueden reutilizarse a lo largo de un programa.

✓ Correcto

☒ Las funciones son útiles para la automatización.

✓ Correcto

☐ Las funciones no se pueden usar más de 10 veces dentro de un solo programa.

☒ Cuando las funciones se actualizan, los cambios se aplican en todas las partes donde se utilizan.

✓ Correcto

10. Importaste un módulo de Python, ¿a qué tienes acceso ahora?

1 / 1 punto

- ☐ A una función que existe dentro de Python y a la que es posible llamar directamente
- ☐ A un manual que informa sobre la escritura, el formato y el diseño de los documentos
- ☒ A funciones adicionales, variables, clases y otros tipos de código ejecutable
- ☐ A una lista de comentarios que incluiste en el código anterior

✓ Correcto