

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. En Python, ¿qué es una función?

1 / 1 punto

- ☐ Una sección de código que existe directamente en Python
- ☒ Una sección de código que se puede reutilizar en un programa
- ☐ Una sección de código que contiene una sentencia iterativa
- ☐ Una sección de código que contiene una sentencia condicional

✓ Correcto

En Python, una función es una sección de código que se puede reutilizar en un programa.

2. ¿Cuál de las siguientes palabras clave es esencial al definir una función?

1 / 1 punto

- ☐ `if`
- ☐ `while`
- ☒ `def`
- ☐ `for`

✓ Correcto

La palabra clave `def` es esencial a la hora de definir una función. Para hacerlo, se coloca antes del nombre de una función.

3. Quieres definir una función que ejecute una comprobación de estado. ¿Cuál de las siguientes opciones es un encabezado válido para la definición de la función?

1 / 1 punto

- ☒ `def status_check():`
- ☐ `def status_check`
- ☐ `def status_check()`
- ☐ `def status_check:`

✓ Correcto

Un encabezado válido para la definición de la función es `def status_check():`. Los encabezados deben incluir la palabra clave `def`, el nombre de la función seguido por paréntesis y dos puntos (:).

4. Eres responsable de definir una función `alert()` que imprima el mensaje "Problema de seguridad detectado". ¿Cuál de los siguientes bloques de código representa la sangría correcta para definir y luego llamar a la función?

1 / 1 punto

- ☐

```
def alert():
    print("Security issue detected")
    alert()
```
- ☐

```
def alert():
    print("Security issue detected")
    alert()
```
- ☒

```
def alert():
    print("Security issue detected.")
    alert()
```
- ☐

```
def alert():
    print("Security issue detected")
```

```
alert()
```

✓ **Correcto**

Cuando defines y luego llamas a la función `alert()` para que imprima el mensaje "Problema de seguridad detectado", el siguiente bloque de código demuestra la sangría correcta:

```
def alert():  
  
    print("Problema de seguridad detectado.")  
  
alert()
```

La única parte que debe tener sangría es el cuerpo de la definición de la función. En este caso, el cuerpo es la línea con la función `print()`.