

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Cuáles son las tareas que un analista de seguridad probablemente automatizaría con Python? Selecciona tres respuestas.

1 / 1 punto

☒ Ordenar un archivo de registro

✓ Correcto

Un analista de seguridad probablemente automatizaría las siguientes tareas con Python: ordenar un archivo de registro, gestionar una lista de control de acceso y analizar el tráfico de red. Python se utiliza comúnmente en ciberseguridad para automatizar tareas comunes y repetitivas.

☒ Gestionar una lista de control de acceso

✓ Correcto

Un analista de seguridad probablemente automatizaría las siguientes tareas con Python: ordenar un archivo de registro, gestionar una lista de control de acceso y analizar el tráfico de red. Python se utiliza comúnmente en ciberseguridad para automatizar tareas comunes y repetitivas.

☒ Analizar el tráfico de red

✓ Correcto

Un analista de seguridad probablemente automatizaría las siguientes tareas con Python: ordenar un archivo de registro, gestionar una lista de control de acceso y analizar el tráfico de red. Python se utiliza comúnmente en ciberseguridad para automatizar tareas comunes y repetitivas.

☐ Abordar un problema de ciberseguridad inusual

2. ¿Cuáles son las ventajas de utilizar Python en el ámbito de la seguridad? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

☒ Reduce el esfuerzo manual.

✓ Correcto

Python reduce el esfuerzo manual necesario para realizar tareas comunes y repetitivas. Ayuda a automatizar tareas cortas y simples, y puede combinar tareas separadas en un solo flujo de trabajo.

☒ Puede combinar tareas separadas en un solo flujo de trabajo.

✓ Correcto

Python reduce el esfuerzo manual necesario para realizar tareas comunes y repetitivas. Ayuda a automatizar tareas cortas y simples, y puede combinar tareas separadas en un solo flujo de trabajo.

☒ Ayuda a automatizar tareas cortas y simples.

✓ Correcto

Python reduce el esfuerzo manual necesario para realizar tareas comunes y repetitivas. Ayuda a automatizar tareas cortas y simples, y puede combinar tareas separadas en un solo flujo de trabajo.

☐ Es el único lenguaje que crea un conjunto específico de instrucciones para ejecutar tareas.

3. ¿Cuál de los siguientes bloques de código contiene un comentario válido en Python?

1 / 1 punto

☐ This prints a "Try again" message

```
print("Try again")
```

☐ comment: This prints a "Try again" message

```
print("Try again")
```

☐ : This prints a "Try again" message

```
print("Try again")
```

☒ # This prints a "Try again" message

```
print("Try again")
```

✓ Correcto

El símbolo de hash (#) se utiliza para comentarios en Python.

El siguiente bloque de código contiene un comentario válido en Python:

```
# This prints a "Try again" message  
  
print("Try again")
```

Un comentario es una anotación que hacen los programadores para explicar el código. Los comentarios comienzan con el símbolo de #.

4. ¿Qué línea de código muestra en pantalla la cadena "invalid username"?

1 / 1 punto

- ☐ # print("invalid username")
- ☐ print(#invalid username#)
- ☐ print(invalid username)
- ☒ print("invalid username")

✓ Correcto

El código `print("invalid username")` muestra la cadena "invalid username" en la pantalla. La función `print()` muestra en pantalla el objeto especificado entre paréntesis. Para mostrar una cadena, debe ir entre comillas.