

🎉

¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida

100 %

Calificación del último envío

100 %

Para Aprobar

80 % o más

Ir al siguiente elemento

📘

Estás viendo una versión traducida automáticamente de esta evaluación

Puedes volver a ver el contenido en su idioma original si lo prefieres. No perderás el progreso que hayas conseguido si cambias el idioma.

[Mostrar la versión en Inglés](#)

✕

Este cuestionario calificado evalúa su comprensión de los conceptos y procedimientos cubiertos en el laboratorio que acaba de completar. Responda a las preguntas basándose en las actividades que ha realizado en el laboratorio.

- Nota:**
- Puede consultar el laboratorio completado como ayuda para el cuestionario.
 - Para completar este cuestionario, debe haber completado el laboratorio anterior.

1.

¿Cuál es el objetivo general del script emails.py en el laboratorio? Seleccione todas las que correspondan.

1 / 1 punto
- ☐

Para comprobar si hay mensajes de correo electrónico entrantes

☒

Para enviar un mensaje de correo electrónico a un servidor SMTP
- ✔

Correcto
- ☒

Para definir la estructura de un mensaje de correo electrónico

✔

Correcto
- ☐

Para establecer la prioridad de un mensaje de correo electrónico en alta

2.

¿Qué paso debe completar antes de poder ejecutar el script example.py?

1 / 1 punto

☐

cat ~/scripts/example.py

☒

sudo chmod o+wx ~/scripts/example.py

☐

ls ~/scripts

☐

./scripts/example.py

✔

Correcto

3.

¿Para qué utiliza el comando de Linux cat?

1 / 1 punto

☒

Para visualizar el contenido de un archivo en la pantalla

☐

Para dar salida a un archivo específico

☐

Para ejecutar un script de Python

☐

Para editar un archivo

✔

Correcto

4.

En el laboratorio, debe modificar el script cars.py para calcular qué modelo de coche ha tenido más ventas. ¿Qué comando puede utilizar para ver simplemente el contenido del script cars.py?

1 / 1 punto

☐

grep ~/scripts/cars.py

☐

chmod ~/scripts/cars.py

☒

cat ~/scripts/cars.py

☐

sudo ~/scripts/cars.py

✔

Correcto

5.

En el script cars.py, ¿qué método debe editar para calcular el modelo de coche con más ventas?

1 / 1 punto

☐

cars_dict_to_table

☐

load_data

☐

format_car

☒

process_data

✔

Correcto

6.

En el script example.py, ¿cuál es el propósito de los tres comandos import?

1 / 1 punto

☐

Para convertir los datos en el formato correcto para el PDF.

☒

Para permitir que un script utilice comandos de un módulo importado.

☐

Para recuperar los datos necesarios para el PDF.

☐

Para recuperar otro script y ejecutarlo antes de que se ejecute el script example.py.

✔

Correcto

7.

¿Cuál es la finalidad de la biblioteca reportlab?

1 / 1 punto

☒

Para dar formato al informe

☐

Para dar formato al cuerpo de los mensajes de correo electrónico

☐

Para definir el nombre de archivo del informe

☐

Para adjuntar un informe a un correo electrónico

✔

Correcto

8.

¿Cómo se crea un PDF en Python?

1 / 1 punto

☐

Importando el módulo datetime

☐

Ejecutando una consulta SQL

☒

Utilizando la biblioteca reportlab

☐

Utilizando la función print

✔

Correcto

9.

¿Cuál es el propósito de la línea if item_revenue > max_revenue["revenue"]: en el script cars.py?

1 / 1 punto

☒

Identificar qué coche generó las mayores ventas

☐

Para saber qué coche generó las ventas más bajas

☐

Para salir de la función cuando los ingresos de un coche sean superiores a los ingresos máximos

☐

Para determinar si un coche debe incluirse en la tabla de salida

✔

Correcto

10.

¿Qué fragmento de código del script cars.py genera la lista de coches en el PDF?

1 / 1 punto

☐

return summary

☒

table_data.append([item["id"], format_car(item["car"]), item["price"], item["total_sales"]])

☐

table_data = [{"ID", "Car", "Price", "Total Sales"}]

☐

data = json.load(json_file)

✔

Correcto