**Evidencia 9**

1. **¿Qué aprendiste sobre automatización y auditoría?**

Que la automatización nos permite hacer que las tareas repetitivas y tardadas se puedan hacer de forma rápida y directa, sin errores, como el revisar a todos los usuarios de un sistema. La auditoria es importarte para la seguridad, ya que nos ayudaría a encontrar registros indebidos o no identificados, encontrar los puntos débiles, o cuentas inactivas que podrían ser un riesgo.

1. **Si este script cayera en manos equivocadas, ¿cómo podría un atacante aprovechar la información de usuarios deshabilitados o que nunca han iniciado sesión?**

Un atacante podría usar la información para saber qué cuentas están olvidadas y, con un poco de suerte, intentar activarlas o adivinar sus contraseñas, supongo que serían objetivos más fáciles porque nadie les pone atención.

1. **¿Qué harías tú para “blindar” esta misma auditoría y evitar que se convierta en una herramienta peligrosa?**

Para hacerla más segura, encriptaría el reporte para que nadie más pueda leerlo, también me aseguraría de que el script solo lo puedan usar los administradores con permisos especiales y que envíe una alerta a los de seguridad si encuentra algo sospechoso.

1. **¿Qué riesgos existen si confiamos ciegamente en los resultados del script sin cuestionarlos?**

Sería que el reporte no sea 100% exacto, podría dar un falso positivo, como el que tuve yo en mi maquina personal, como una cuenta que no ha iniciado sesión de forma normal, o bueno, en mi caso fue que como no he cerrado sesión en mi cuenta personal desde que encendí mi maquina, pues no me la registra con fecha de inicio de sesión.

1. **¿Cómo podrías validar que el reporte realmente refleja el estado real de los usuarios y no solo una “foto incompleta”?**

Creo que tendría que cruzar la información con los registros de eventos del o algo así. Un administrador también podría revisar manualmente las cuentas que el script marcó como no usadas, para confirmar si es un riesgo real.

1. **Más allá de un reporte de auditoría, ¿qué acción automática podrías agregar al script para convertirlo en una defensa activa (ejemplo: alertar al administrador, bloquear intentos futuros, generar un log cifrado)?**

Podría añadir que el script, al encontrar una cuenta inactiva o deshabilitada, envíe un correo o un mensaje al equipo de seguridad o a la cuenta personal del dueño de la máquina, para que avise en tiempo real, en lugar de solo generar un reporte.

1. **¿Qué tan ético es tomar decisiones automáticas sobre usuarios del sistema sin supervisión humana?**

No es muy ético, aunque la automatización es muy eficiente, podría cometer errores y bloquear a un usuario activo o seguro, siempre debe haber un ser humano que revise y apruebe las decisiones importantes, para así evitar problemas.