

**Pregunta 1** 1.25 / 2.5 puntos

Seleccione todas las afirmaciones correctas

- ✓ ☐ En un algoritmo de cifrado asimétrico puedo calcular una de las llaves a partir de los datos almacenados en la otra llave
- ✗ ☒ Los algoritmos de cifrado simétricos consumen más recursos computacionales que los algoritmos de cifrado asimétricos
- ⇒ ✓ ☒ Los algoritmos de cifrado simétricos son más rápidos que los algoritmos de cifrado asimétricos
- ✓ ☐ El hash es una simplificación del cifrado asimétrico

▷ [Ver 1 comentarios sobre preguntas](#)

**Pregunta 2** 0 / 2.5 puntos

El algoritmo de Diffie-Hellman es una solución para el problema de

- ☐ Facilitar (acelerar) la implementación de los algoritmos de cifrado simétrico
- ☐ Extender un cifrado simétrico a una solución asimétrica
- ✗ ☒ Facilitar (acelerar) la implementación de los algoritmos de cifrado asimétrico
- ⇒ ☐ Establecer una llave secreta entre dos partes