TEST.Criptografía Y Firma Digital. Modulo 1. Introducción Y Fundamentos Básicos

Laboratorio de Seguridad de la Información

1. ¿Para qué puede ayudar la criptografía?

a) Confidencialidad.

b) No repudio.

c) Integridad.

d) Disponibilidad.

e) Autenticación.

2. ¿Qué es cifrar?

a) Es la acción de hacer invisible un mensaje.

b) Es la acción de modificar un mensaje y hacerlo incomprensible.

3. ¿En qué se basa la criptografía moderna?

a) En generar textos cifrados muy largos y costosos de tratar por los computadores.

b) En problemas matemáticos considerados no resolubles.

c) En camuflar información.

4. ¿Qué tipos de algoritmos son los que utilizan la misma clave para cifrar que para descifrar?

a) Los algoritmos de hash.

b) Los algoritmos asimétricos o de clave pública.

c) Los algoritmos simétricos o de clave secreta.

5. ¿Se puede distribuir con tranquilidad la clave simétrica o secreta acordada para cifrar un mensaje?

a) Sí.

b) No.

6. ¿Se puede distribuir con tranquilidad la clave pública cuando se quiere cifrar un mensaje?

a) Sí.

b) No.

RESPUESTAS.Criptografía Y Firma Digital. Modulo 1. Introducción Y Fundamentos Básicos

Nº Pregunta	Respuesta
1	A, B, C, E
2	B
3	B
4	C
5	B
6	A