

Nombre:

Fecha:

Seguridad informática – Examen 1

Después de realizar con mucho esfuerzo el Máster en Seguridad Informática, crees que es hora de buscar algún trabajo relacionado para poder devolver el préstamo que has tenido que pedir para poder pagarlo. Una tarde buscando información y echando currículums utilizando Empleos de Google y LinkedIn da sus frutos, ya que a primera hora del día siguiente recibes una llamada. La empresa S21sec te requiere en sus oficinas para una entrevista de trabajo.

Entras en el despacho de recursos humanos y te invitan a un café.

- Estamos muy interesados en su currículum. Si le parece, empezaré con una pregunta sencilla para que temple sus nervios, y luego daremos una vuelta por la oficina.

1 - ¿Cuáles son las diferencias entre seguridad física y lógica? Nombra al menos tres ejemplos de cada tipo.

- Acompáñeme ahora. Revisaremos problemas internos reales que afrontamos actualmente en nuestra oficina y le preguntaré su punto de vista para que ofrezca la mejor solución que encuentre.

Llegáis a una sala con varias personas trabajando, cuando inician sesión compruebas que las contraseñas que introducen son las siguientes: 1234, password, contraseña, 12345678, holahola, 0000.

2. ¿Qué propondrías para evitar que los empleados usen ese tipo de contraseñas? Elabora un borrador de la solución que propones.

Seguís caminando por los pasillos de la empresa y llegáis al mostrador de atención al cliente. Hay una cola considerable de clientes que solicitan acceder a sus datos. Un empleado que los atiende va de un lado para otro con muchos papeles, dejando claramente visibles datos sensibles de los usuarios.

3. ¿Cuál es la ley actual de protección de datos en España? Descríbela brevemente. ¿Cuáles son los derechos fundamentales que tienen los usuarios con respecto a sus datos?

Llegáis a la última puerta, detrás de ella encuentras un enorme CPD con servidores procesando millones de datos en una milésima de segundo. Tu entrevistador quiere hacerte una última pregunta, clave para acceder a un puesto en la empresa.

4. ¿Crees que la seguridad informática es importante? ¿Por qué? ¿Qué elemento o elementos debemos mantener de forma segura?

Material elaborado por David Romero Santos



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).