

1.4.1.MF0486_3 - Capítulo 4 - Ejemplo

Los requisitos de seguridad de una empresa son de integridad media en una escala de baja, media y alta. Ante un borrado accidental o intencionado, las contramedidas adoptadas son un sistema de copias de seguridad diarias, y un sistema de contraseña para acceder a los ordenadores. El sistema de copias debe realizar bien al menos 3 copias por semana, y las contraseñas deben ser personales. En una revisión del nivel de seguridad existente, se encuentra que se están realizando bien 1 de cada 3 copias, y en el registro de incidentes se encuentran inicios de sesión de usuarios ausentes durante sus vacaciones. Para preparar un informe de insuficiencias, se pide que a partir de esta información, se redacten de la manera más breve posible: (A) los requisitos de seguridad y salvaguardas adoptadas, y (B) el nivel de seguridad que aportan las salvaguardas.

SOLUCIÓN

Informe de insuficiencias

A. Requisitos de seguridad

Integridad: media

Salvaguarda 1: copias de seguridad, con eficacia al menos 3 de 7 (42 %).

Salvaguarda 2: contraseñas individuales.

B. Nivel de seguridad existente

Salvaguarda 1: insuficiente, por tener eficacia 1 de 3 (33 %).

Salvaguarda 2: insuficiente, porque no impiden su divulgación.

Las dos salvaguardas resultan insuficientes, no dotando al sistema de la integridad media de sus requisitos. Integridad no alcanzada, inferior a media: baja.