confidencialidad:

habla sobre la protección de datos y que solo las personas autorizadas ingresen a los datos.

integridad:

asegura que los datos no sean alterados por personas no autorizadas.

disponibilidad:

asegura que los datos sean de fácil acceso para las personas con autorización cuando la requieran.

Pregunta 1: ¿Qué concepto consideras más crítico en una empresa de salud? ¿Y en una empresa de comercio electrónico?

confidencialidad, en el área de salud asegurar que los datos solo puedan ser requeridos por personal autorizado.

y en una empresa de comercio, para asegurar que los datos solo sean vistos por personal autorizado.

Pregunta 2: ¿Cómo podrías priorizar la implementación de estos conceptos en una organización con recursos limitados?

definición y ejemplo:

virus: ingresa mediante archivos o programas y se reproduce al momento en el que abrimos o iniciamos un programa o archivo.

gusano: es un virus que entra por medio de la red y permite el robo de los datos.

troyano: ingresa como un archivo confiable engañando a las personas entra cuando se descarga e instala un programa.

ransomware: se propaga mediante correos maliciosos que cifra n los archivos y exige un rescate.

spyware: roba información sobre la actividad de los usuarios sin permiso, infecta a través de correo o archivos.