**Caso de estudio 2**

**Análisis y entendimiento del problema**

**Parte 1**

En el sistema descrito en el párrafo anterior:

1. Identifique los datos que deben ser protegidos por la aplicación Novasoft financiero en línea. Justifique su respuesta (para cada dato responda la pregunta ¿Si un actor no autorizado consigue acceso al dato mencionado, ¿cómo podría afectar la empresa?
2. Identifique cuatro vulnerabilidades del sistema, teniendo en cuenta únicamente aspectos técnicos (no organizacionales o de procesos). Identifique vulnerabilidades no solo en lo relacionado con la comunicación sino también con el almacenamiento. Explique su respuesta en cada caso.

*Nota: Sus explicaciones DEBEN estar relacionadas con el contexto del problema planteado (las justificaciones indicarán cómo). NO se aceptarán respuestas genéricas.*

**Parte 2**

Para cada una de las vulnerabilidades que usted identificó en el punto anterior, proponga mecanismos de resolución/mitigación. Justifique brevemente por qué el mecanismo propuesto resuelve la vulnerabilidad. En sus justificaciones tenga en cuenta aspectos relacionados con eficacia, costo, eficiencia, flexibilidad, aspectos de implementación, y otros aspectos técnicos que considere convenientes.