Universidad de Buenos Aires - Facultad de Ciencias Económicas - Gestion de Tecnologías Digitales
Profesor: Aníbal M. Mazza Fraquelli - Segundo Parcial - Cuatrimestre 02-2025

Registro _____ **Apellidos y nombres** _____

Responda la siguientes preguntas

1. Analice por qué el factor humano se considera el eslabón más débil en la seguridad organizacional, y proponga al menos dos estrategias concretas para mitigar este riesgo.

2. Compare un control correctivo con uno recuperatorio en un escenario de violación de seguridad. ¿En qué etapa del incidente interviene cada uno y qué objetivos específicos persiguen?

3. Explique cómo se articulan los principios de mínima exposición y mínimos privilegios con la segregación de funciones en entornos de TI. Incluya un ejemplo concreto.

4. Dado un sistema que utiliza autenticación biométrica, analice los riesgos legales y éticos implicados. ¿Qué controles deberían implementarse para proteger los datos personales?

5. Elabore una comparación detallada entre un Plan de Recuperación ante Desastres (DRP) y un Plan de Continuidad del Negocio (BCP), indicando al menos tres diferencias estructurales y su relevancia en una organización.

6. ¿En qué consiste la estrategia de backup 3-2-1 y por qué se considera una buena práctica?

7. Explique los tres principios fundamentales de la seguridad de la información (tríada CIA).

8. ¿Qué tipos de amenazas se identifican según su origen e intencionalidad?

9. ¿Qué papel cumple la concientización del personal en la gestión de la seguridad de la información?

10. ¿Qué tipo de backup (completo, diferencial, incremental) conviene implementar si se busca optimizar tiempo y espacio? ¿Por qué? ¿Cómo impacta en la organización en caso de un incidente dónde deba ser restaurado?