#### **Examen DB**

El presente examen tiene como propósito evaluar el conocimiento adquirido en relación con los conceptos fundamentales de bases de datos. Se espera que los estudiantes seleccionen y desarrollen tres de los temas propuestos de manera clara, estructurada y fundamentada.

#### Temas del examen:

- 1. Sistemas de Gestión de Bases de Datos.
- 2. Normalización de datos.
- 3. El lenguaje SQL.
- 4. Procesamiento y optimización de consultas.
- 5. Transacciones. Mecanismos de recuperación.
- 6. NoSQL.

#### Instrucciones:

- Cada estudiante deberá seleccionar **tres (3)** de los temas mencionados y desarrollar una respuesta detallada para cada uno.
- La evaluación tendrá una duración de **30 minutos**. Es fundamental administrar el tiempo adecuadamente para abordar con profundidad los temas seleccionados.
- Se recomienda el uso de un lenguaje técnico preciso y el soporte de los argumentos con ejemplos adecuados.

## Criterios de Evaluación:

- Claridad y coherencia en la exposición de los conceptos.
- Precisión en el uso de terminología técnica.
- Capacidad de argumentación y fundamentación teórica.
- Organización y estructura en la redacción.

# Verificación de Autenticidad:

Para garantizar la integridad del proceso de evaluación, las respuestas serán analizadas mediante un sistema automatizado que detectará indicios de generación automática de texto a través de modelos de lenguaje como GPT. Se recomienda que los estudiantes redacten sus respuestas de manera original y fundamentada, evitando el uso de herramientas externas que puedan comprometer la autenticidad de su trabajo.

El propósito de esta verificación es asegurar una evaluación justa y precisa, basada en el conocimiento adquirido durante el curso. Cualquier indicio de uso de generación automática de texto podrá afectar la calificación final del examen.

### **Entrega:**

Mail fiuba, especificando Nombre Apellido, DNI y Padron