Apellido:

Nombre:

LU N°:

DUN N°

Lectura y Análisis de Temas+ IA

LyAT+IA Base de Datos

Nº	Actividad	Fecha de realización
1	Lea el Material de Clase	
2	Analice las siguientes preguntas	
3	Responda las siguientes preguntas	

Considere el material indicado para el tema y/o el desarrollado en clase - Responda y justifique

Lea detenidamente e identifique las unidades temáticas del programa acá involucradas.

- 1) ¿Cuáles son los problemas del entorno de archivos tradicionales, que ayudan a resolver una base de dato relacional?
- 2) Defina Sistema de Administración de Bases de Datos (DBMS).
- 3) ¿Cuáles son las operaciones básicas que permite realizar un Sistema de Administración de Bases de Datos Relacionales (DBMS)?
- 4) ¿En qué consiste la Minería de Datos? De un ejemplo.
- 5) ¿Qué tipos de información se pueden obtener de la minería de datos?
- 6) Explique, según Laudon, por qué son la política de información, la administración de datos y el aseguramiento de la calidad de datos, esenciales para administrar los recursos de datos de una organización.
- 7) Lea el punto 7 del Informe 25 del Cencya y defina los siguientes conceptos:
 - a) Big Data
 - b) Data Analytics
 - c) Aprendizaje Automático (Machine Learning)
 - d) Inteligencia Artificial (IA)

IA:

- 8) Utilice una IA de acceso no pago o con período de acceso libre (<https://andreaoviedov.com/ia/>) y consulte:
 - Sistema de Administración de Bases de Datos Relacionales (DBMS).
 - Minería de Datos.
 - Big Data.
 - Machine Learning.
 - Inteligencia Artificial.

9) Compare las respuestas anteriores con el material de cátedra y exponga las diferencias, similitudes, si está conforme con la respuesta de la IA y justifique porque si o no:

- IA utilizada
- Fecha de la consulta
- Prompt o pregunta textual realizada
- Copie la respuesta
- Opinión
- Justificación