UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales

Cátedra: SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA GESTION – GESTION DE TI

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellido y Nombre:** |  |
| **LU Nº** |  |
| **DNI Nº** |  |

Lectura y Análisis de Temas

LyAT U3 – 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:
	1. Big Data
	2. Data Analytics
	3. Aprendizaje Automático (Machine Learning)
	4. Inteligencia Artificial (IA)