| **Instrumento** | *Reporte* |
| --- | --- |

| **Alumno**: | | **Fecha:** |
| --- | --- | --- |
| **Carrera:** Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software | | **Grupo:** |
| **Asignatura:** Extracción de Conocimiento en Base de Datos | | **Unidad temática:** IV Análisis no supervisado | | --- | | |
| **Profesor:** MGTI. María Eugenia Guerrero Chan | | |

Título: Análisis no supervisado

1. Temas
   1. **Algoritmos de aprendizaje no supervisado**
      1. Que son los Algoritmos de aprendizaje no supervisado y tipos.
      2. Que es el Análisis no supervisado
      3. Usos y objetivo del análisis no supervisado.
      4. Que son los Algoritmos de agrupación y tipos
      5. Ejemplos donde se aplican los Algoritmos de agrupación.
      6. Que son los Algoritmos de reducción de dimensionalidad y tipos.
      7. Ejemplos donde se aplican los Algoritmos de reducción de dimensionalidad.
   2. **Métricas de evaluación de modelos de procesamiento de datos.**
      1. Que son métricas de evaluación de modelos de agrupación y reducción de dimensionalidad.
      2. Que es el proceso de entrenamiento y evaluación de agrupación y reducción de dimensionalidad.
      3. Que es el proceso de optimización de modelos de agrupación y reducción de dimensionalidad.

**Bibliografía**