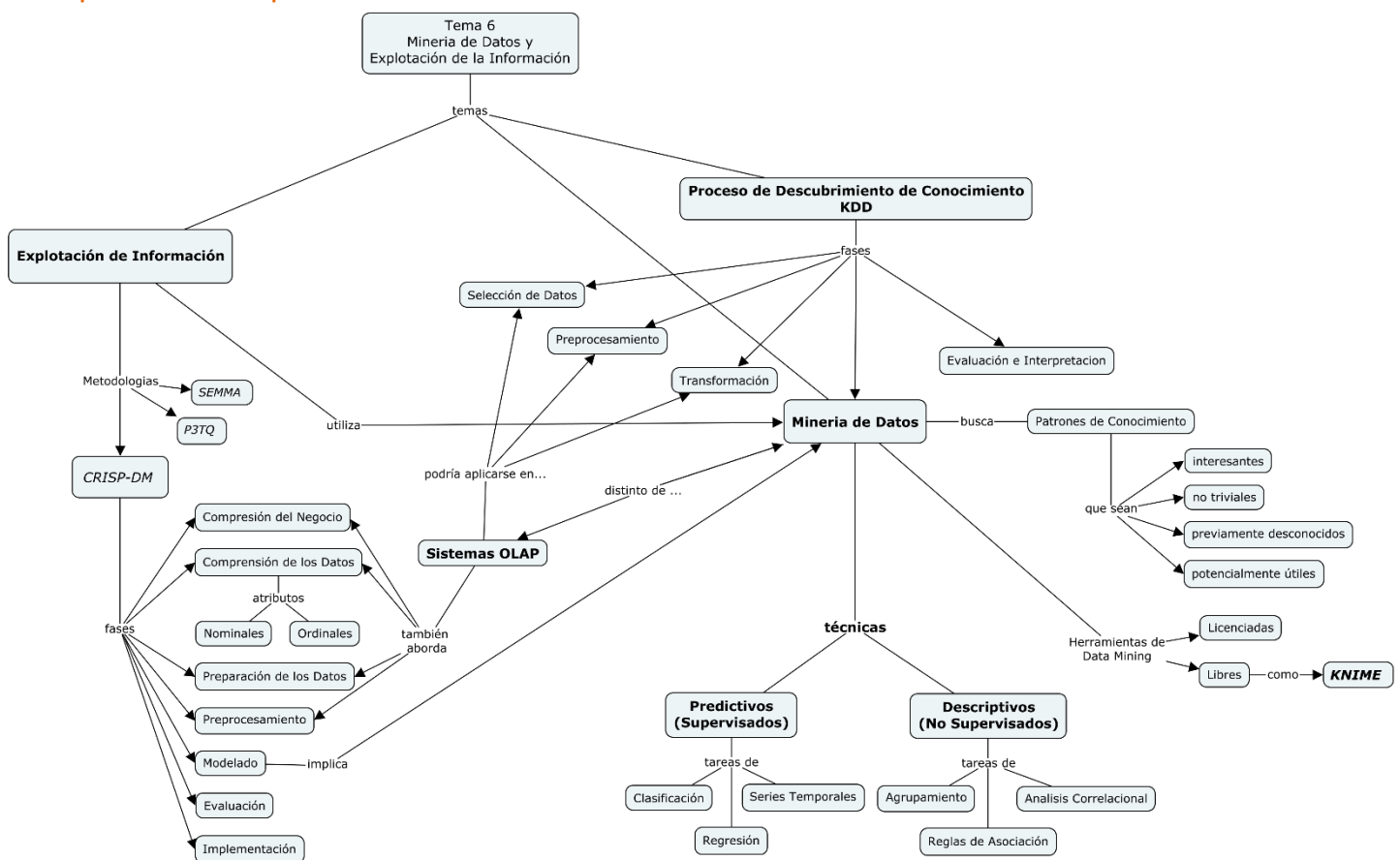


# Tema 6 – Minería de Datos y Explotación de la Información

## Objetivos

- Introducir conceptos de Explotación de la Información
- Comprender el proceso de descubrimiento de conocimiento
- Introducción a Minería de Datos y diferenciación respecto a Sistemas OLAP
- Interiorizarse a la aplicación de Minería de Datos con los ejemplos

## Mapa Conceptual



## Desarrollo de la Clase

En la presentación anexada **"06 - Data Mining y Explotacion de Informacion.pdf"**

## Archivo de Referencia

Enlaces de Descarga Software para cada S.O.: Windows; Linux; MAC (Intel) o MAC (Apple Silicon) No requiere registro, solo aceptar los términos y condiciones.

- [Download KNIME Analytics Platform | KNIME](#)

## Bibliografía

- “Introduction to Data Mining”, 2nd Edition (2019): Tan, Steinbach, Karpapne, Kumar: <https://www-users.cse.umn.edu/~kumar001/dmbook/index.php>
- “Data Mining: Concepts Concepts and Techniques Techniques”, 3rd Edition (2012): Jiawei Han, Micheline Kamber & Jian Pei: <http://myweb.sabanciuniv.edu/rdehkharghani/files/2016/02/The-Morgan-Kaufmann-Series-in-Data-Management-Systems-Jiawei-Han-Micheline-Kamber-Jian-Pei-Data-Mining.-Concepts-and-Techniques-3rd-Edition-Morgan-Kaufmann-2011.pdf>

## Actividad Pedagógica

- Desarrollo de ejemplos sobre Minería de Datos
- Tutoriales para iniciarse en **KNIME** (herramienta libre para Data Mining)
- Enunciado Trabajo Práctico de Aplicación Nro. 2: Introducción a KNIME – El Créditos Bancarios

Fecha de Entrega Informe de Investigación: **18/Jun/2025**