**Módulo: ADM1929 - Business understanding: Pensamiento analítico basado en datos. - (A51)**

**Actividad: Reto de aprendizaje 8. Mapa mental casos supervisados y no supervisados**

**Nombre: Roberto Mora Balderas**

**Asesor: José Carlos Soto Monterrubio**

**Fecha: 14 de julio de 2023**

**Referencias**

* Shalev-Shwartz, S., & Ben-David, S. (2014). *Understanding machine learning: From theory to algorithms*. Cambridge university press.

**Objetivo**:

Comprender la distinción entre los casos supervisados y no supervisados con la finalidad de distinguir el enfoque de los problemas de negocio.

**Instrucciones**:

1. Desarrolla un mapa conceptual en el que expliques en qué consisten los problemas supervisados y no supervisados.
2. Cataloga en cada uno de estos rubros los tipos de problemas y enfoques de minería de datos tales como regresión, clustering, etc.
3. Justifica por qué considerar cada uno de estos como supervisado o no supervisado según corresponda.

**Desarrollo**:

Diagrama

Descripción generada automáticamente