

**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:

