



***“TIPOS Y CONJUNTOS DE DATOS EN MINERIA DE DATOS”***

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS RIO COLORADO

JULIA GARCIA

EXTRACCION DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS

FIDEL OROZCO CASTRO

IDGS9-1

9 DE OCTUBRE DEL 2024

MODELO

Representación matemática o computacional de un proceso. Se ajusta para aprender patrones y relaciones entre un sistema o conjunto de datos. Para que pueda realizar predicciones, toma de decisiones o tareas en específico.

TIPOS DE DATOS:

* **Datos estructurados:** Organizados mediante filas y columnas que representan atributo o característica especifica.
* **Datos no estructurados:** No contienen una estructura fija y suelen incluir texto, imágenes, audio y video.
* **Datos semiestructurados:** Contienen cierta estructura, pero no se ajustan completamente a un formato tabular (JSON o XML)
* **Datos temporales:** Incluyen información registrada en función del tiempo (incluyen datos climáticos, datos financieros, registros de eventos en sistemas).
* **Datos transaccionales:** Representan transacciones individuales y se utilizan comúnmente en análisis de cestas de mercado y análisis de asociación (ventas, compras, transacciones bancarias).
* **Datos objetivo:** Se conocen como etiquetas o valores de respuesta, son la variable que se busca predecir o moldear en un problema de aprendizaje automatico.