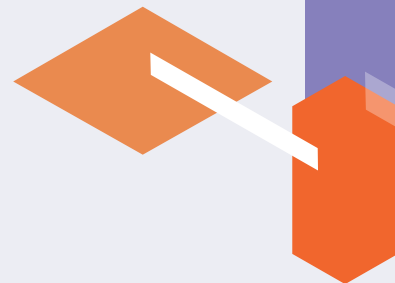


MODELO E/R

Valeria Fernanda Majarrez Angeles 2024-1



TABLA DE CONTENIDOS



01

INTRODUCCIÓN

03

ATRIBUTOS

02

ENTIDADES

04

LLAVES





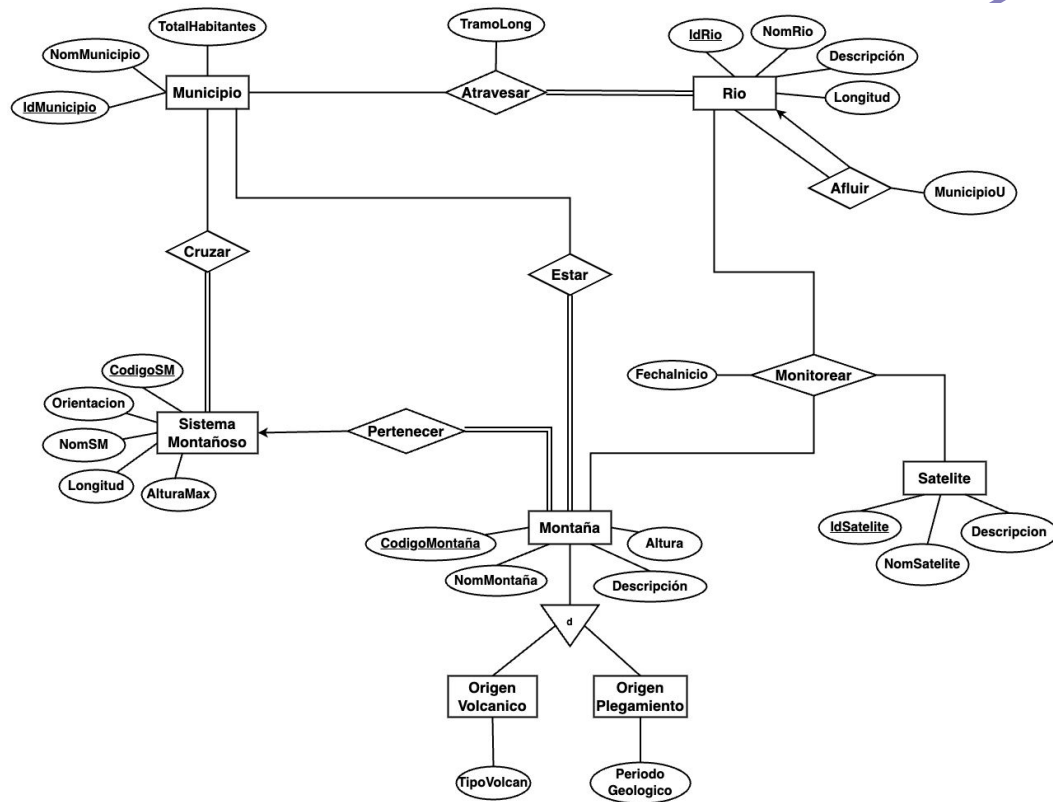
01

INTRODUCCIÓN

MODELO ENTIDAD/RELACIÓN

- Nos sirve como una herramienta para representar información del mundo real a nivel conceptual.
- Determinar la estructura de la base de datos.
- Trasladar el mini mundo a la base de datos.







02

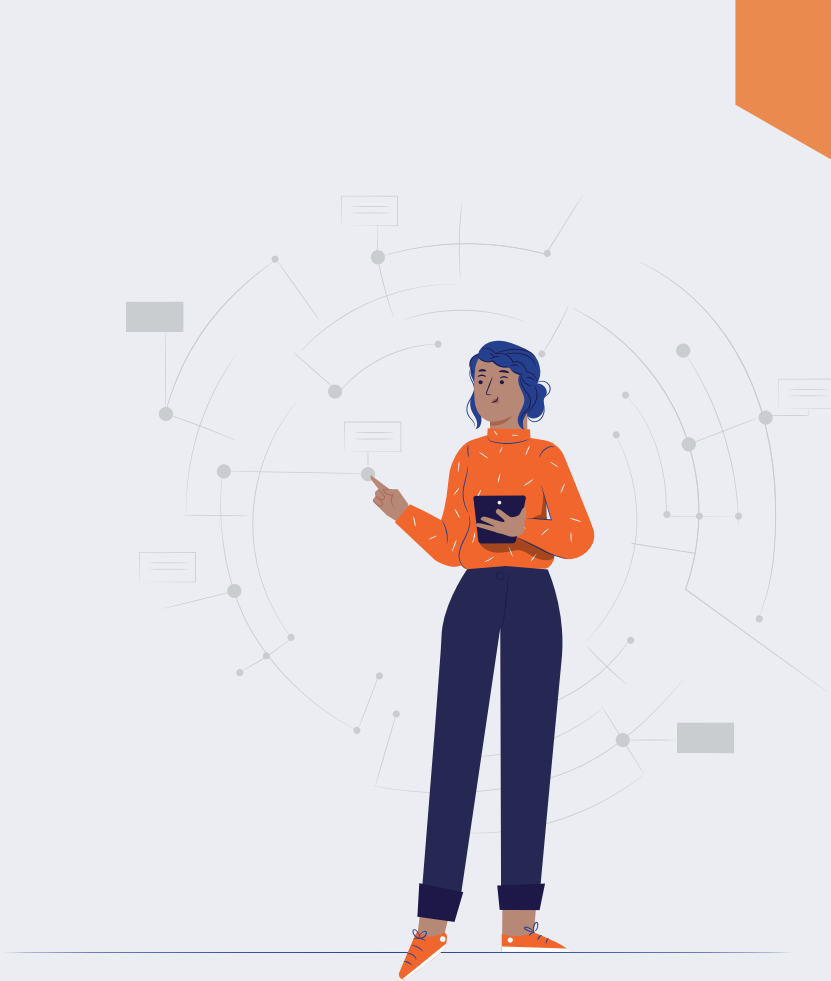
ENTIDADES

¿QUÉ SON LAS ENTIDADES?



- Elemento del mundo real sobre el que se quiere almacenar información.
- Puede referirse a una persona, lugar, objeto, evento o concepto en el entorno del usuario.
- Nombre en singular, deben ser específicas, nombres concisos y únicos.





03

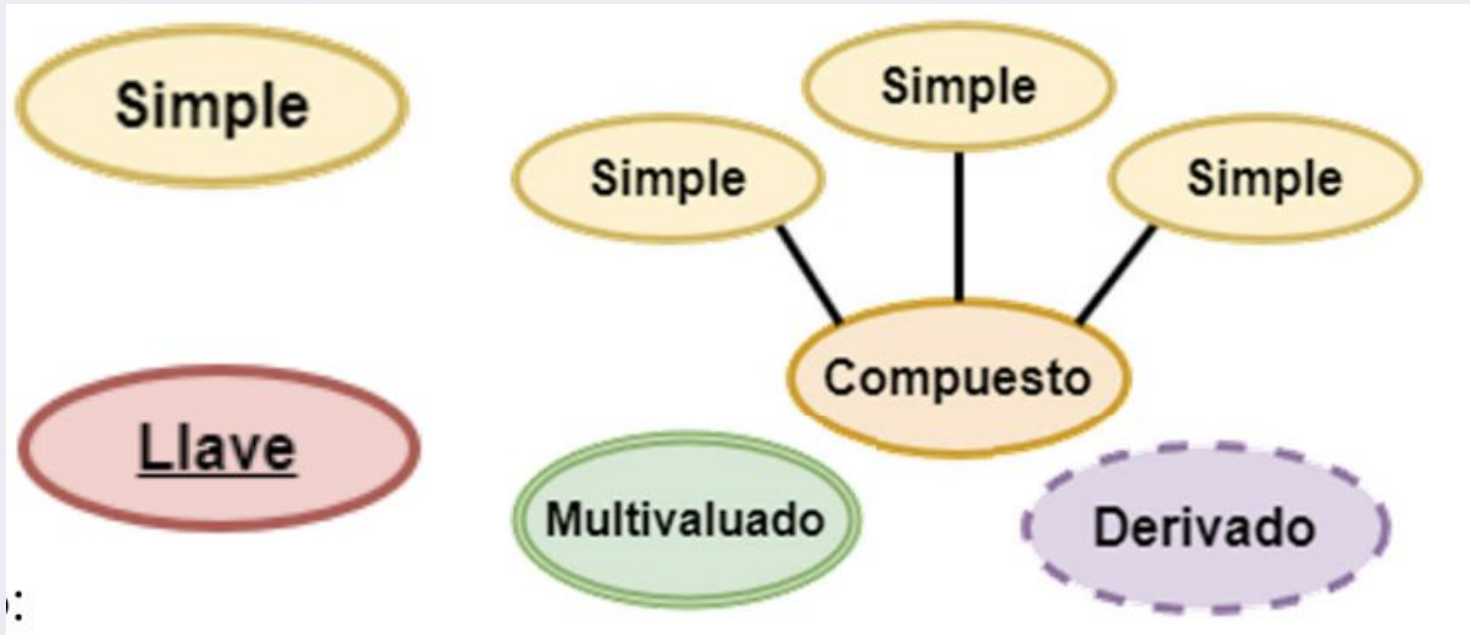
ATRIBUTOS



¿Y LOS ATRIBUTOS QUE SON?

- **Propiedad o Característica** particular de un tipo de entidad o relación.
- Nombres en singular, únicos, en formato estándar.
- Simples / Compuestos.
- Univaluados / Multivaluados.
- Atributos Derivados.
- Llave (identificador).







04

LLAVES



¿PERO LAS LLAVES?

- La llave **IDENTIFICA** a una entidad dentro del modelo.
- Debe ser **ESPECÍFICA** y **ÚNICA**, no se puede repetir.
- Se representa como un atributo y con la línea punteada.
- Pueden ser naturales o creadas.



DUDAS?

