**ENTIDAD** ¿Que es una entidad?

Es un conjunto de información perteneciente a un tema (o campo semántico)

2 Tipos de entidades

* Debiles
* Fuertes

¿Cual es la fortaleza de las DEPENDENCIAS?

La falta de DEPENDENCIA, todas en algún punto necesitan de otras para hacer otras cosas, pero es la que menos requiere de información de otras, ya que tiene mucha información propia.

**ATRIBUTOS**

Unidad mínima de información ordenada en la entidad, referenciada por un identificador

* Características complementarias

1. Simple // Compuesto
2. Dependencia del atributo

* Cuando es dependiente es una operación matemática, cuanto más atributos dependientes más débil es.
* Cuando es independiente no cambia es el mismo atributo cuanto menos atributos dependientes más fuerte es.

1. Mono/Multivaluado

Mono cuando está dentro de la misma entidad

Multi cuando hay muchos valores asociados a una entidad

**RELACION**

Proporción de información conectada con otra información en otra ubicación.

3 tipos:

1. Unitarias: Una entidad - Una relación (Se relaciona consigo misma)

| CF1 | CF2 | GRADO PARENTEZCO |
| --- | --- | --- |

1. Binaria: Dos entidades - Una relación: 2 rectángulos y un rombo en medio
2. Ternaria: Tres entidades - Una relación: 3 rectángulos y un rombo en medio → Tabla int