## Tema 1-Fases de diseño de bases de datos y anomalías

Existen 2 algoritmos principales para evitar la redudancia:

- Diseño ascendente: no se usa actualmente. Se basa en una técnica que se llama normalización.
  Se basa en las dependencias funcionales, multievaluadas y de join.
  <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Normalizaci%C3%B3n\_de\_bases\_de\_datos">https://es.wikipedia.org/wiki/Normalizaci%C3%B3n\_de\_bases\_de\_datos</a>
- Diseño descendente: es la más utlizada actualmente. Se diseña un esquema conceptual con el modelo entidad-relación que se tranformará en un conjunto de relaciones.