
UD 2. Interpretación y diseño de diagramas Entidad/Relación.

Apuntes de BD para DAW, DAM y ASIR

José Juan Sánchez Hernández

Curso 2023/2024

Índice

1 Ejercicios sobre participación y cardinalidad	1
1.1 Relaciones binarias	1
2 Licencia	2

Índice de figuras

Índice de cuadros

1 Ejercicios sobre participación y cardinalidad

Calcula la participación y cardinalidad de las siguientes **relaciones**.

1.1 Relaciones binarias

- Un libro puede ser escrito por varios autores y un autor puede escribir varios libros.
- Una revista es editada por una editorial y una editorial puede editar muchas revistas.
- Un autobus puede ser conducido por varios conductores y un conductor puede conducir varios autobuses.
- Un cine tiene muchas salas de cine y una sala de cine sólo puede estar de un cine.
- En una sala de cine se realizan muchas proyecciones de películas y cada proyección está asociada a una sala de cine.
- Una pizza contiene muchos ingredientes y un ingrediente puede aparecer en diferentes pizzas.
- Un repartidor reparte muchos pedidos y un pedido sólo puede ser repartido por un repartidor.
- Un pedido es realizado por un único cliente y un cliente puede realizar muchos pedidos.
- Una vivienda sólo puede tener un único propietario, pero un propietario puede tener muchas viviendas.
- Una vivienda puede tener muchos contratos de alquiler, pero un contrato de alquiler sólo puede pertenecer a una vivienda.
- Un contrato de alquiler puede ser realizado únicamente por un inquilino, pero un inquilino puede realizar muchos contratos.

2 Licencia

Esta página forma parte del curso Bases de Datos de José Juan Sánchez Hernández y su contenido se distribuye bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.