

Posibles Fusiones 1-7, ~~2-3~~ 4-9, 6-10

- (1-7) Arq-Perknee ($\frac{CE(1)}{CP(1)}$, $\frac{Num. Colegado}{CC(7)}$, $\frac{codEquipo}{CC(8)}$)
(Fusión obligada)
- (4-9) Parala-Exc ($\frac{CE(4)}{CP(4)}$, $\frac{codZona}{CC(11)}$, $\frac{Nº}{CC(12)}$)
(obligada)
- (6-10) Pieza Encuentra ($\frac{CE(6)}{CP(6)}$, $\frac{codPieza}{CC(13)}$, $\frac{codZona}{CC(14)}$, $\frac{Nº}{CC(15)}$, $\frac{Antigüedad}{CC(16)}$, $\frac{Lugar}{CC(17)}$)
(Podría tener valores nulos)

anexo
Ms.

Conjunto entidades débiles

PASO A TABLAS

(?) → No entiendo la letra "n"

Entidades, Atributos, Relaciones

Clave Primaria

n:m, 1:m, 1:1

(Cliente compra Producto

(Involutivas: Usuario conoce usuario)

(Necesario Asignar Rol)

Notación

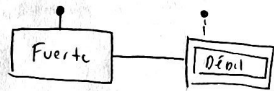
Atr simple —○

Atr derivado —○

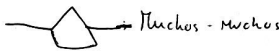
Atr clave primaria —●

Clave Primaria en Ent. débil o relación —● —●

CP o CC Compuesta —●



Muchos a uno



Herencia

Generalización

Agregaciones (idos (cuidado))

En Relaciones, ternarias mejor agregaciones

($\frac{CE}{CP}$) Fuerte ($\frac{CE}{CP}$) Débil

Muchos a muchos → todas las CPs + añadir atr de relación

Muchos a uno → Atributos muchos + relación

Uno a uno → una de las 2 CC una CP y otra CC

Establecer CE

CP de herencias CP padre

Para fusión → condición necesaria

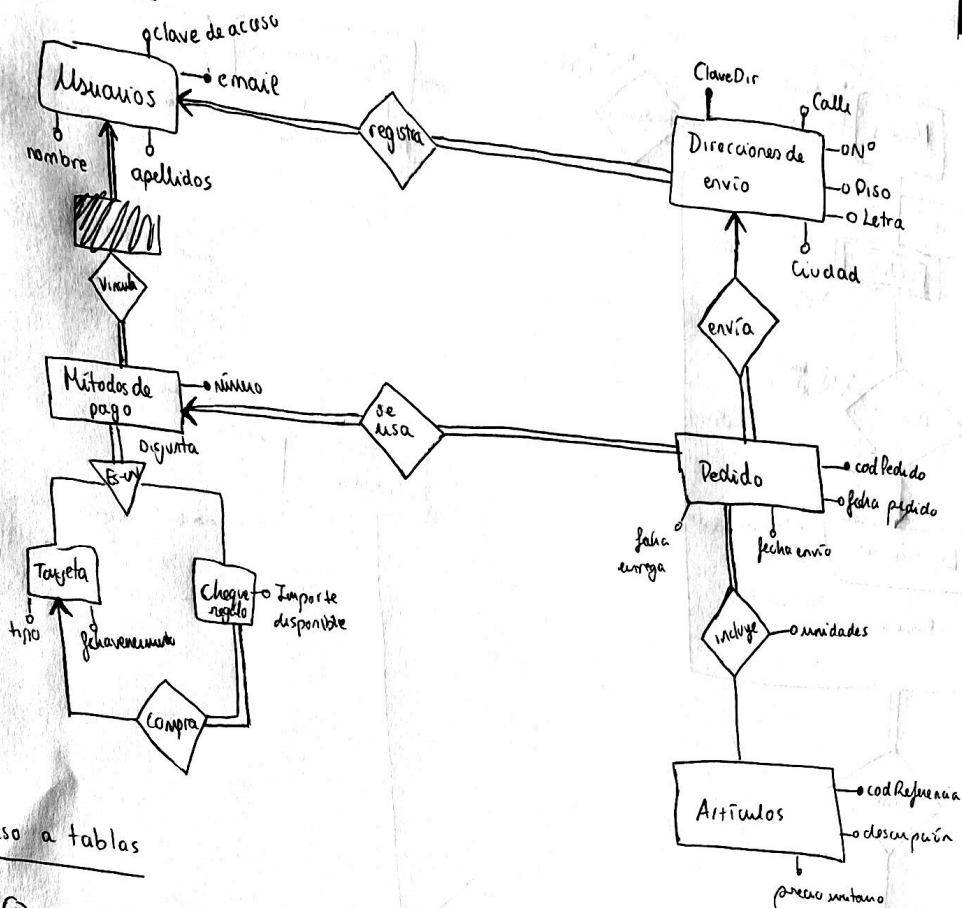
Misma CP o CC

que no procedan de herencia

- Diferentes perspectivas para ver datos
- Cambiar organización sin afectar usuarios indep lógica
- "..." - "..." - "... otros aspectos relativos a la representación física de los datos"



SIMULACRO



Paso a tablas

- 1 Usuarios (Email, clave de acceso, nombre, apellidos)
- 2 Direcciones de envío (Clave Dir, calle, N°, Piso, Letra, Ciudad)

- 3 Métodos de Pago (Número)

- 4 Tarjeta (Número, tipo, fecha)

- 5 Cheque regalo (Número, importe)

- 6 Pedido (cod Pedido, ...)

- 7 Artículos (cod Ref, ...)

- 8 Vinula (Email, número)

- 9 Compra (Número, Número)
- 10 Se Usa (cod Pedido, Número)

- 11 Envía (cod Pedido, ClaveDir)
- 13 Registra (ClaveDir, Email)

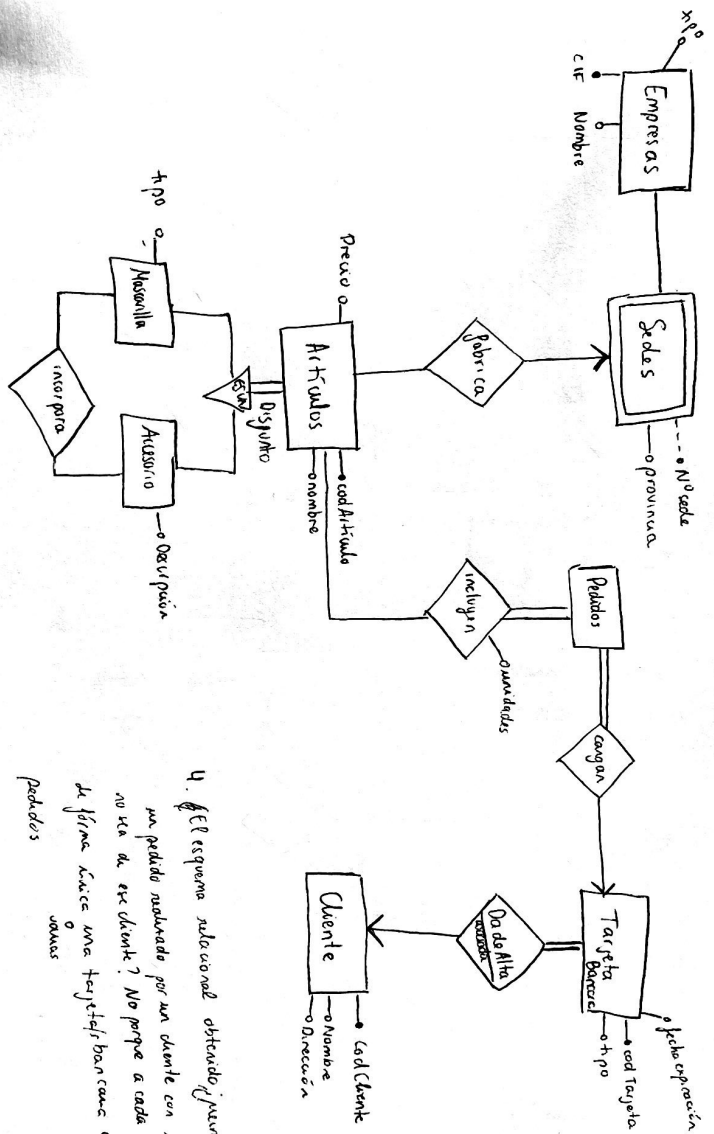
- 12 Incluye (cod Pedido, cod Referencia, unidades)

Posibles fusiones: 6-10, 6-11, 3-8

5-9. Descartamos el resto porque no tienen misma CP o CE o precio de compra

PedidoUsa (cod Pedido, Número), Compra (Número, Número) (precio de compra)

DirReg (Clave Dir, Email)



4. El esquema relacional obtenido, permite pagar un pedido realizado por un cliente con una tarjeta que no sea de ese cliente? No porque a cada cliente se le asigna la forma única una tarjeta, por tanto donde cargar los pedidos

