

## Diagrama E/R

### Ejemplo

- Hay que registrar información bancaria en la BD sobre las siguientes entidades:

- Tarjetas de crédito: Número, Tipo, Límite de gasto, ...
- Titulares o Clientes: DNI, Nombre, Dirección, ...
- Cuentas corrientes: Número de cuenta, Saldo, Fecha de Apertura, ...

- Las restricciones semánticas a cumplir son:

- Cada cliente puede tener muchas tarjetas, pero una tarjeta pertenece a un único cliente.
- Cada tarjeta se carga en una única cuenta, pero a esa cuenta pueden cargarse varias tarjetas.
- Una cuenta puede pertenecer a varios titulares y un titular puede tener varias cuentas.

