1) La cardinalidad es de 1 a N.

| ARTICULOS | | |
|-----------|--------------|--------|
| ITEM (PK) | DESCRIPCION | PRECIO |
| AD123 | BOLA DE LOMO | 1100 |
| L3F44 | HARINA | 56 |
| WE76 | AGUA MINERAL | 3500 |
| TR67 | CARNE PICADA | 12000 |

| TIPO | | |
|-------------|-------------|--|
| CODIGO (PK) | DESCRIPCION | |
| 1 | CARNICERIA | |
| 2 ALMACEN | | |
| 3 | BEBIDAS | |

Diagrama de esquema

| ARTICULOS | |
|-------------|---------------|
| ITEM PK | TIPO |
| DESCRIPCION | CODIGO PK |
| PRECIO | DESCRIPCION |
| CODIGO FK | ← DESCRIPCION |

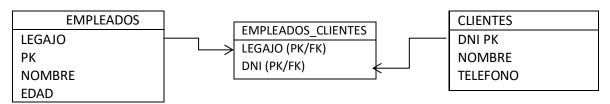
2) La cardinalidad es de N a N.

| EMPLEADOS | | |
|-------------|--------|------|
| LEGAJO (PK) | NOMBRE | EDAD |
| R3435 | JUAN | 23 |
| R5455 | ANA | 65 |
| R2222 | PEDRO | 34 |

| CLIENTES | | |
|----------|-------------|----------|
| DNI (PK) | NOMBRE | TELEFONO |
| 2323232 | PABLO LOPEZ | 123 |
| 4343434 | JUAN CASAS | 323 |
| 7535675 | SOLGOMEZ | 777 |

| EMPLEADOS_CLIENTES | | | |
|--------------------|----------|--|--|
| LEGAJO (PK) | DNI (PK) | | |
| R3435 | 2323232 | | |
| R3435 | 4343434 | | |
| R5455 | 7535675 | | |

Diagrama de esquema



3) La cardinalidad es de N a N.

| IMPUESTOS | | |
|----------------|-------------|---------|
| CODIGO (PK) | DESCRIPCION | IMPORTE |
| G123 | GAS | 12000 |
| A234 | AGUA | 16356 |
| L443 | LUZ | 23423 |

| DESCUENTOS | | |
|------------|-----------------|------------|
| ITEM (PK) | DESCRIPCION | PORCENTAJE |
| 2211 | GRAN CONTRIBU | 10% |
| 3322 | PAGO ANTICIPADO | 15% |
| 6655 | PAGO EFECTIVO | 5% |

Diagrama de esquema

| IMPUESTO | | DESCUENTOS |
|-------------|--------------|-------------|
| CODIGO PK | | ITEM PK |
| DESCRIPCION | | DESCRIPCION |
| IMPORTE | | PORCENTAJE |
| ITEM FK | \leftarrow | |

4) La cardinalidad es de 1 a N.

| PRESTAMOS | | |
|----------------------|--------------------|-------------------|
| ID_PRESTAMOS (PK) | FECHA_OTORGAMIENTO | FECHA_VENCIMIENTO |
| A123 | 29/3/2025 | 29/3/2026 |
| B156 | 7/2/2025 | 7/2/2026 |
| C789 | 1/2/2025 | 1/2/2026 |

| CLIENTES | | |
|---------------------|---------------|----------|
| ID_CLIENTES (PK) | NOMBRE | TELEFONO |
| S4496 | JUAN COSTAS | 444 |
| Q7896 | LUIS DÍAS | 555 |
| V7415 | MARIA VAZQUEZ | 777 |

Diagrama de esquema

