Trabajo Practico: Relaciones entre tablas.

Tema: Cardinalidad.

1.

| <u>ARTICULOS</u> | | | |
|------------------|--------------|--------|---------------|
| <u>ITEM</u> | DESCRIPCION | PRECIO | <u>CODIGO</u> |
| AD134 | Bola de lomo | 1100 | 1 |
| L3F44 | Harina | 56 | 2 |
| WE76 | Agua Mineral | 3500 | 3 |
| TR67 | Carne Picada | 12000 | 1 |

Clave principal: ÍtemClave foránea: CódigoCardinalidad: (I, n)

2.

| Empleados x clientes | | |
|----------------------|-----------|--|
| Legajo | DNI | |
| R3435 | 2323232 | |
| R5455 | 43434343 | |
| R2222 | 753567754 | |
| R5455 | 2323232 | |
| R3435 | 43434343 | |

- Cardinalidad: Mucho a muchos. (n, n)

- Clave principal: De la tabla Empleados: Legajos. De la tabla Clientes: DNI.

- Clave Foránea: Legajo y DNI.

3.

| IMPUESTOS | | | |
|---------------|-------------|---------|-------------|
| <u>Código</u> | Descripción | Importe | <u>Ítem</u> |
| G123 | Gas | 12000 | 2211 |
| A234 | Agua | 16356 | 3322 |
| L443 | Luz | 23423 | 6655 |

- Cardinalidad: (I, n) De uno a muchos.

- Clave Primaria: Código

- Clave Foránea: Ítem.

4.

| CLIENTE | | | |
|-------------|----------|----------------|----------|
| Cod-Cliente | Nombre | Localidad | Teléfono |
| 0123 | Marcelo | Quilmes | 42264415 |
| 0343 | Carolina | Bernal | 46782413 |
| 0452 | Matías | Capital Federa | 42785649 |

- (l, n)

| PRESTAMOS | | |
|--------------|---------|-----------------|
| Cod-Préstamo | Monto | Tasa de Interés |
| 1001 | 100000 | 15% |
| 2102 | 1000000 | 25% |
| 3023 | 500000 | 10% |

- (l, l)

| Prestamos | | | |
|--------------|---------|-----------------|-------------|
| Cod-Préstamo | Monto | Tasa de Interés | Cod-Cliente |
| 1001 | 100000 | 15% | 0123 |
| 2102 | 1000000 | 25% | 0452 |
| 3023 | 500000 | 10% | 2102 |

Clave primaria: <u>Cod-Préstamo</u>Clave foránea: <u>Cod-Cliente</u>

- Cardinalidad: (n, I) De muchos a uno.