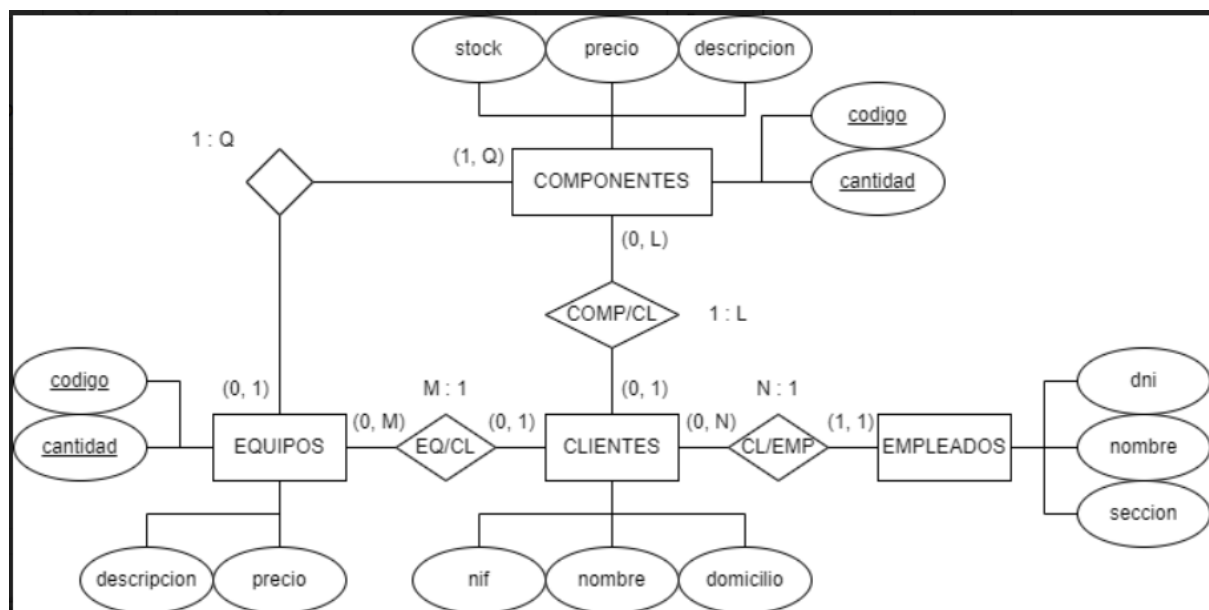


Ejercicio 7. Hacer el modelo E/R para una empresa de material informático, de la que tenemos esta información:

- Código_equipo, Descripción_equipo, Precio_equipo, Código_componente, Descripción_componente, Stock_componente, Precio_componente, DNI_empleado, Nombre_empleado, Sección_empleado, NIF_cliente, Nombre_cliente, Domicilio_cliente, Códigoequipos_cliente, Cantidadequipos_cliente, Códigocomponentes_cliente, Cantidadcomponentes_cliente.

Sabemos que:

- Un empleado trabaja en una sección.
- Cada cliente compra a través de un sólo empleado.
- Un equipo consta de varios componentes.
- Se pueden comprar equipos completos o componentes sueltos.



- Modelo relacional lógico:

EMPLEADOS (DNI_empleado, Nombre_empleado, Sección_empleado)

CLIENTES (Códigoequipos_cliente, Cantidadequipos_cliente,

FK

Códigocomponentes_cliente, Cantidadcomponentes_cliente, NIF_cliente,

FK

Nombre_cliente, Domicilio_cliente,)

EQUIPOS (Código_equipo, Cantidad_equipo, Descripción_equipo, Precio_equipo)

PK

COMPONENTES (Código_componente, Cantidad_componente, Stock_componente,

PK

Precio_componente, Descripción_componente)

- Normalización:

EMPLEADOS (DNI_empleado, Nombre_empleado, Sección_empleado)

EMPLEADOS1 (DNI_empleado, Sección_empleado)

EMPLEADOS1.1 (DNI_empleado, Nombre_empleado)

EMPLEADOS1.2 (Sección_empleado)

CLIENTES (Códigoequipos_cliente, Cantidadequipos_cliente,

Códigocomponentes_cliente, Cantidadcomponentes_cliente, NIF_cliente,

Nombre_cliente, Domicilio_cliente)

CLIENTES1 (Códigoequipos_cliente, Cantidadequipos_cliente,

Códigocomponentes_cliente, Cantidadcomponentes_cliente, NIF_cliente)

CLIENTES1.1 (Códigoequipos_cliente, Cantidadequipos_cliente)

CLIENTES1.2 (Códigocomponentes_cliente, Cantidadcomponentes_cliente)

CLIENTES1.3 (NIF_cliente, Nombre_cliente, Domicilio_cliente)

EQUIPOS (Código_equipo, Cantidad_equipo, Descripción_equipo, Precio_equipo)

EQUIPOS1 (Código_equipo, Cantidad_equipo)

EQUIPOS1.1 (Código_equipo, Descripción_equipo, Precio_equipo)

EQUIPOS1.2 (Cantidad_equipo)

COMPONENTES (Código_componente, Cantidad_componente, Stock_componente,

Precio_componente, Descripción_componente)

COMPONENTES1 (Código_componente, Cantidad_componente)

COMPONENTES1.1 (Código_componente, Stock_componente,

Precio_componente, Descripción_componente)

COMPONENTES1.2 (Cantidad_componente)