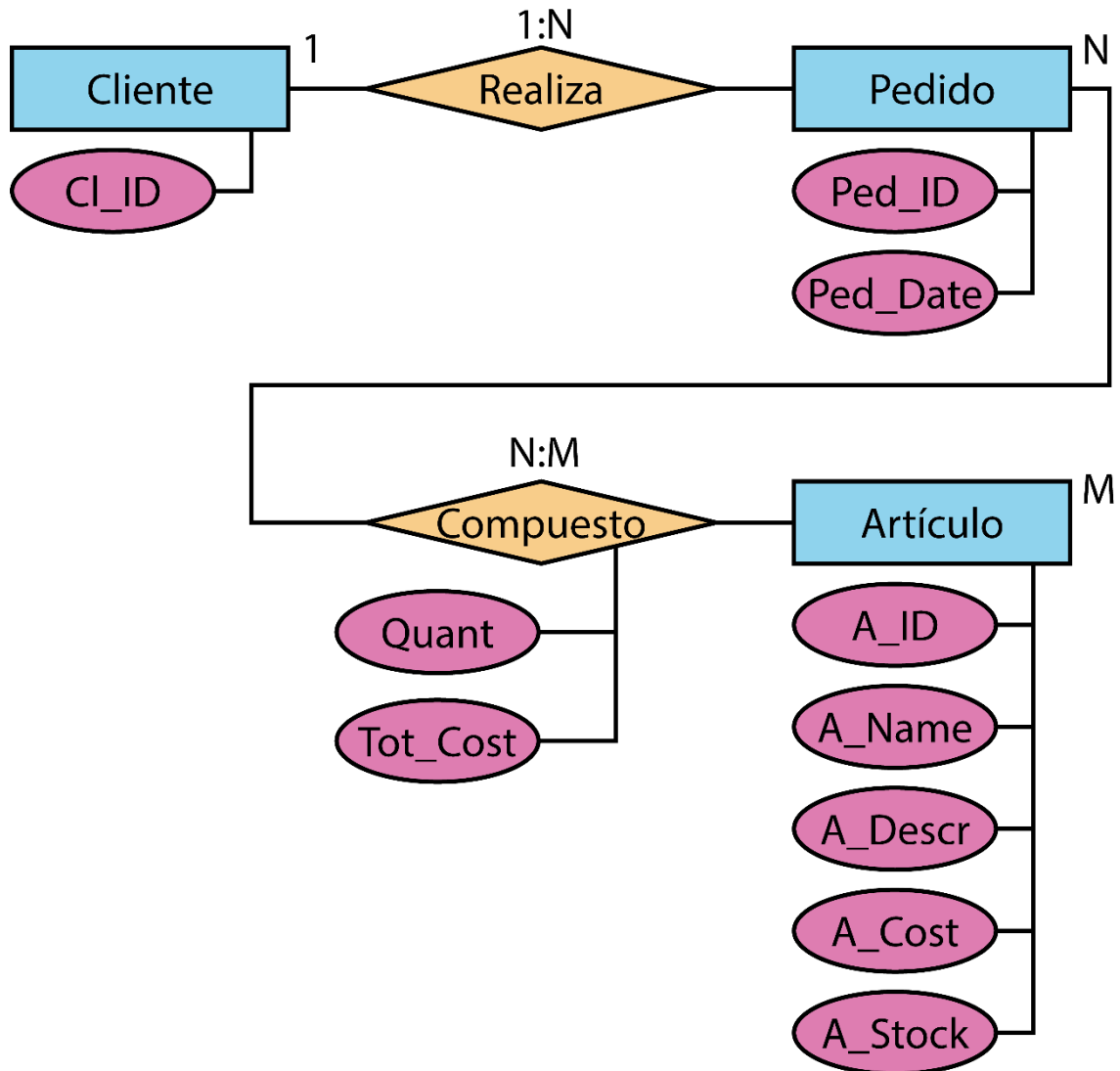


# RETO 1 SGBD 3 U1

## 1. Diagrama de flujo DB E-R



## 2. Relaciones

En el diagrama expuesto con anterioridad existen dos relaciones:

- **Cliente-pedido:** Esta relación de tipo 1:N hace que un cliente, identificado mediante un ID de tipo entero, puede realizar numerosos pedidos, mientras que un pedido solo puede estar relacionado con un cliente.

- Pedido-artículo: En este caso la relación es tipo N:M donde un pedido puede contener varios artículos y a su vez un artículo puede estar dividido en varios pedidos.

### **3. Claves primarias y foráneas**

- Claves primarias: Las ID de cliente, pedido y artículo se crearían como claves primarias debido a que no pueden tener un valor *null*.
- Claves foráneas: Estas mismas variables en el caso de la tabla compuesto pasarían a ser foráneas.