

# **Proyecto Final**

## **Entrega 1**

Bases de datos

(750006C)

### **Integrante**

Josue Jacinto Zambrano Loaiza 2380741-3743

Santiago Alexander Criollo Ordoñez 2380661-3743

Dilan Joseph Sánchez Silva 2380492-3743

Juan Felipe Aristizabal 2459364

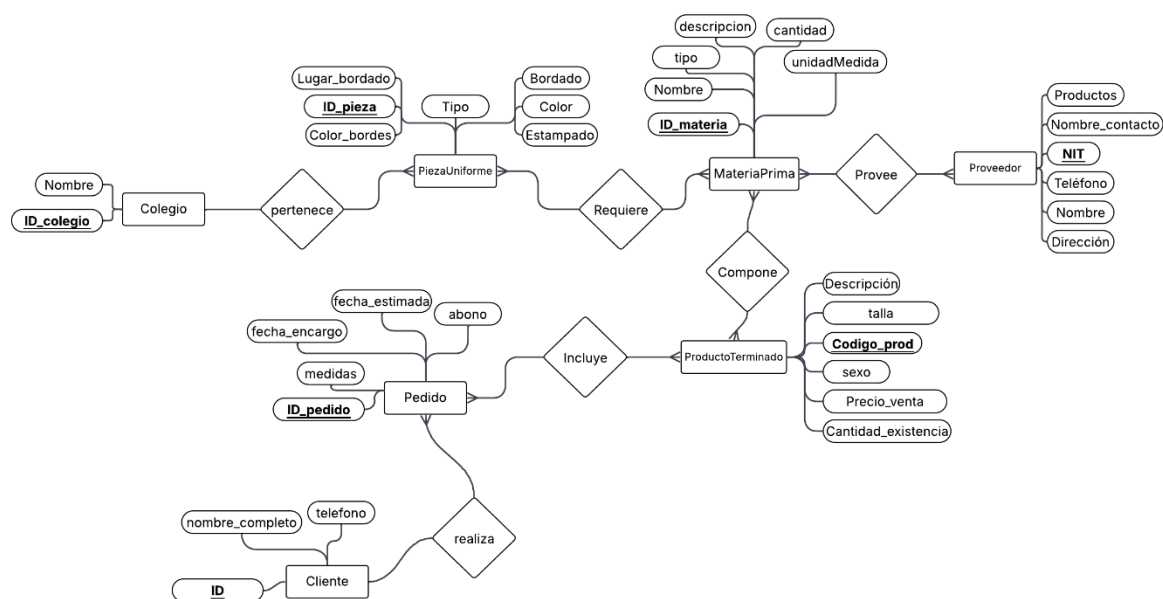
Profesor

Mauricio López Benítez

29/10/2025

Universidad del valle

## Diagrama entidad relación:



Link: [https://lucid.app/lucidspark/882e97da-679f-4113-9068-9fd99d07b5c2/edit?viewport\\_loc=1017%2C-126%2C3310%2C1466%2C0\\_0&invitationId=inv\\_87fd40c7-6cf8-4dcd-980e-1f122eec7b71](https://lucid.app/lucidspark/882e97da-679f-4113-9068-9fd99d07b5c2/edit?viewport_loc=1017%2C-126%2C3310%2C1466%2C0_0&invitationId=inv_87fd40c7-6cf8-4dcd-980e-1f122eec7b71)

## Modelo relacional:

**CLIENTE** (ID-PK, Nombre\_completo, Teléfono)

**PEDIDO** (ID\_pedido-pk, ID, Medidas, Fecha\_encargo, Fecha\_estimada, Abono)

*ID ⇒ ID.CLIENTE*

**INCLUYE** (ID\_pedido, Codigo\_prod)

*ID\_pedido-pk ⇒ ID\_pedido-pk.PEDIDO*

*Codigo\_prod-pk ⇒ PRODUCTO\_TERMINADO*

**PRODUCTO\_TERMINADO** (Codigo\_prod-pk, Descripción, Talla, sexo, Precio\_venta, Cantidad\_existencia)

**COMPONENTE\_PRODUCTO** (Codigo\_prod, ID\_materia)

*CODIGO\_PROD ⇒ CODIGO\_prod.PRODUCTO\_TERMINADO*

*ID\_materia ⇒ ID\_materia.MATERIA\_PRIMA*

**MATERIA\_PRIMA** (ID\_materia-pk, Nombre, Tipo, Descripción, Cantidad, Unidad\_medida)

**PROVEE** (ID\_materia, NIT)

*ID\_materia ⇒ ID\_materia.MATERIA\_PRIMA*

*NIT ⇒ NIT.PROVEEDOR*

**PROVEEDOR** (NIT-pk, Productos, Nombre\_contacto, Teléfono, Nombre, Dirección)

**PRODUCE** (ID\_materia, ID\_pieza)

*ID\_materia ⇒ ID\_materia.MATERIA\_PRIMA*

*ID\_pieza ⇒ ID\_pieza.PIEZA\_UNIFORME*

**PIEZA\_UNIFORME** (ID\_pieza-pk, ID\_colegio, Lugar\_bordado, Color\_bordes, Bordado, Color, Estampado)

*ID\_colegio ⇒ ID\_colegio.COLEGIO*

**COLEGIO** (ID\_colegio-pk, Nombre)