



Trabajo práctico de GESTIÓN DE DATOS

CURSO: K3571

GRUPO: 2

INTEGRANTES:

- **Maver, Francisco - 1762758**
- **Parente, Franco - 1579071**
- **Schirripa, Luciano - 1744100**
- **Wasiuchnik, Stephanie - 1766314**

TEMA: DER



ESTRATEGIA	2
TABLA: PRODUCTO	2
TABLA: FACTURA_PROVEEDOR	2
TABLA: COMPRA	2
TABLA: CANAL_VENTA	2
TABLA: VENTA_X_DESCUENTO	2
TABLA: VENTA	2
TABLA: CLIENTE	2
TABLA: PROVEEDOR	3



ESTRATEGIA

TABLA: PRODUCTO

Para normalizar lo máximo posible, dejamos la marca, categoría y material dentro de la entidad producto, mientras que la variante decidimos abstraerse en otra entidad.

Optamos por esta decisión ya que tanto el tipo de variante como el producto variante, no dependen directamente del código de producto, sino del código de producto variante.

Por otro lado, también una idea fue abstraer la marca, categoría y material como tablas distintas, pero de esta manera desnormalizabamos el diseño y sería menos performante

TABLA: FACTURA_PROVEEDOR

Puede haber varios productos dentro de cada compra, y varias compras que contengan al mismo producto. De ahí surge la tabla intermedia para la relación de muchos a muchos.

TABLA: COMPRA

Decidimos poner un campo COMPRA_MEDIO_PAGO en la tabla COMPRA y no conectarlo con la tabla de VENTA_MEDIO_DE_PAGO porque los medios de pago del bazaar pueden diferir de los que acepta el proveedor y además estos últimos no tienen costos asociados.

TABLA: CANAL_VENTA

Abstrajimos el canal de venta para que cumpla con la normalización, ya que el canal_costo depende exclusivamente del tipo de canal de la venta

TABLA: VENTA_X_DESCUENTO

Una venta puede tener muchos descuentos, con distintos conceptos. Por esta razón tenemos una tabla de VENTA_X_DESCUENTO. para establecer la relación de muchos a muchos.

TABLA: VENTA

Decidimos no poner el total de la venta ya que es un campo calculado y no cumple con el concepto de normalización.

Sin embargo este valor podría ser visualizado en una vista posteriormente.

TABLA: CLIENTE

Decidimos no abstraer los campos relacionados con la dirección ya que no tienen una esencia que trascienda al sistema. No nos interesa manejar sus altas y bajas



TABLA: PROVEEDOR

Decidimos no abstraer los campos relacionados con la dirección ya que no tienen una esencia que trascienda al sistema. No nos interesa manejar sus altas y bajas