

# Trabajo Práctico 1C 2024

Gestión de Datos - K3014/K3114 - UTN FRBA

## Estrategia

Grupo 45 - DASE\_DE\_BATOS

### Integrantes

Legajo	Nombre	Correo electrónico
1762023	Dolores Lopez Joffre	dlopezjoffre@frba.utn.edu.ar
2041091	Lucas Thier	lthier@frba.utn.edu.ar
1725749	Juan Cruz Verdun	jverdun@frba.utn.edu.ar
1604417	Adrian Tolaba	adtolaba@frba.utn.edu.ar

<a href="#">Diagrama Entidad-Relación (DB)</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Estrategia (DB)</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Precios y totales en ventas</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Productos de una venta y precios</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Localidades y provincias</a>	<a href="#">4</a>

# Diagrama Entidad-Relación (DB)



Mejor resolución de imagen acá:

📄 GDD1C2024 - DER BDD - (45) DASE\_DE\_BATOS.png

# Estrategia (DB)

## Estado de envío (no finalizado)

Detectamos que los envíos pueden estar en estado "Finalizado" o *NULL*. Decidimos migrar el estado "vacío" a **ESTADOS\_ENVIO** abriendo para persistir ese otro estado sin nombre, con la posibilidad de que en el futuro se pueda cambiar el nombre del mismo (de *NULL* a "Pendiente" tal vez).

## Productos de una venta y precios

Decidimos no incluir el campo

- TotalProducto: *Importe total del producto, calculado como la cantidad multiplicada por el precio unitario.*

dado que es un atributo calculado (multiplicación entre cantidad y precio) y no es necesario almacenarlo, idem "Precios y totales en ventas".

## Localidades y provincias

Se definió normalizar las localidades mencionadas en una tabla separada **LOCALIDADES**, y lo mismo con las provincias (**PROVINCIAS**) dado que es más que probable que se reutilicen.