



## **Gestión de Datos**

### **Trabajo Práctico Cuatrimestral**

**Jefe de Cátedra:** Reinosa Enrique

**Grupo Nro:** 43

#### **Integrantes**

<b>Nombre y Apellido</b>	<b>Legajo</b>	<b>Curso</b>
Borgognoni Ivan	149192-1	K3151
Fahim Wahid	176011-7	K3151
Reggiardo Juan Jose	147915-5	K3151
Tellez Cerna Abigail	213144-4	K3151

**Fecha de entrega:** 01-06-2025

# Índice

<b>Modelo Relacional.....</b>	<b>3</b>
Actualizaciones.....	3
DetalleFactura.....	3
FacturaDetalleFactura.....	3
Aclaraciones de entidades.....	3
Sillon.....	3
Material.....	3
<b>DER Modelo Relacional.....</b>	<b>4</b>

# Modelo Relacional

## Actualizaciones

### DetalleFactura

El valor escalar detalle\_pedido se reemplaza por una FK relacionada con el campo sillon\_id de la tabla Sillon.

### FacturaDetalleFactura

Se agrega tabla intermedia FacturaDetalleFactura para modelar las relación entre Factura y DetalleFactura como de muchos a muchos.

## Aclaraciones de entidades

### Sillon

Un valor Sillon\_Codigo nulo en la tabla gd\_esquema.Maestra está asociado a una operación de facturación, no de pedido, por lo tanto se filtran dichas filas.

### Material

Cada tipo de material tiene uno que se repite porque el precio es diferente, por ej:  
para tela:

- material\_id x, color rojo, textura rugosa
- material\_id y, color rojo, textura rugosa

Se decidió dejarlo así porque Material tiene relación directa con la tabla DetalleCompra y resulta más conveniente para futuras consultas.

# DER Modelo Relacional

