

## **UCUENCA** ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA Y **PLATAFORMAS TECNOLOGICAS**



Nombre: Ana Teran	
Fecha:	
Materia:	

Enunciado de su base de Datos.

Desarrollar una base de datos personalizada que satisfaga las necesidades específicas del jefe de la boutique de ropa, permitiendo un control detallado sobre productos, clientes, ventas y análisis de rendimiento.

#### **Productos:**

Atributos: ID de producto, nombre, categoría, precio de compra, precio de venta, tallas disponibles, colores, temporadas destacadas.

#### Inventario:

Atributos: ID de Inventario, ID de producto, cantidad disponible, fecha de reposición.

#### **Clientes:**

Atributos: ID de cliente, nombre, dirección, número de teléfono, correo electrónico, preferencias de compra.

#### Ventas:

Atributos: ID de venta, ID de cliente, fecha de venta, monto total, detalles de descuentos aplicados.

#### Detalles de la Venta:

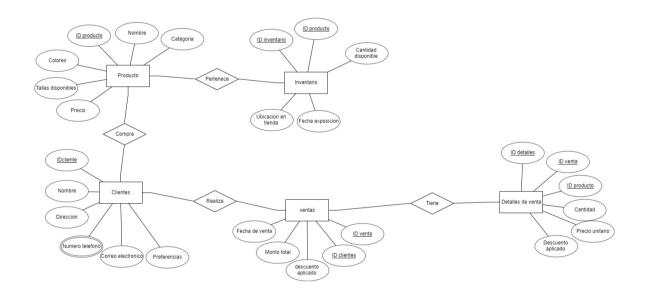
Atributos: ID de detalle, ID de venta, ID de producto, cantidad, precio unitario, descuentos aplicados.

Diagramas E/R - Modelo Relacional



## ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMAS TECNOLOGICAS





Tablas llenas (Script o capturas que lo demuestren)

### Clientes

	id_cliente	nombre	direccion	telefono
	1245	Juan Rodríguez	Tarqui	0998745632
	1524	Maria Gomez	Totoracocha	0998529875
	2578	Carla Mendoza	Cuenca	0963567895
/	2759	Andrés Pérez	Azogues	0985629854
	3265	Alejandro Ramírez	Gil Ramírez Dávalos	0961456598
	4578	Laura Fernández	Los cerezos	0985263214
	7415	Roberto Herrera	Gran Colombia	0985632154
	7852	Luis Martínez	Avenida Ordoñez Lasso	0985874265
	7868	Ana Sánchez	Calle Larga	0965482356
	9856	Gabriela López	Bolívar	0962567425
	NULL	NULL	NULL	NULL

### Detalles de venta

	id_detalle	id_venta	id_producto	cantidad	precio_unitario	total_detalle
•	10	93	1	2	35.00	70.00
	11	94	2	5	10.00	50.00
	12	95	95	3	15.00	45.00
	13	96	95	2	30.00	60.00
	14	97	5	10	10.00	100.00
	15	98	6	2	25.00	50.00
	16	99	7	3	5.00	15.00
	17	100	8	4	5.00	20.00
	18	101	9	2	35.00	70.00
	19	102	10	3	30.00	90.00
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



# ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMAS TECNOLOGICAS



## Producto

		_	
	id_producto	nombre	precio
•	1	Falda	35.00
	2	Top Amarillo	10.00
	3	Vestido Flores	15.00
	4	Pantalon Azul	30.00
	5	Sueter Verde	10.00
	6	Camisa Formal	25.00
	7	Corbata Cuadros	5.00
	8	Medias Rosas	5.00
	9	Jacket Azul	35.00
	10	Falda Jean	30.00
	NULL	NULL	NULL

## Usuarios

	id_usuario	username	password
•	1	M_Gomez	Mgomez123
	2	J_Rodríguez	Jrodriguez123
	3	C_Mendoza	Cmendoza 123
	4	A_Pérez	Aperez123
	5	L_Fernández	Lfernandez 123
	6	L_Martínez	Lmartinez123
	7	A_Sánchez	Asanchez 123
	8	R_Herrera	Rherrera 123
	9	G_López	Glopez123
	10	Al_Ramírez	Aramirez123
	NULL	NULL	NULL

## Ventas

	id_venta	id_cliente	fecha_venta	total
•	93	1245	2023-07-23	45.00
	94	1524	2023-07-22	54.00
	95	2578	2023-07-20	50.00
	96	2785	2023-07-15	15.00
	97	3265	2023-06-23	10.00
	98	4578	2023-06-20	95.00
	99	7415	2023-06-20	25.00
	100	7852	2023-06-15	5.00
	101	7868	2023-06-10	10.00
	102	9856	2023-06-05	20.00
	NULL	NULL	NULL	NULL

Usuarios y roles