

Sistema de Gestión de Stock “Allbreads”



Integrantes:
Bratik, Renata
Campillay, Fabricio
Gigena, Franco

DER del Sistema de gestión de stock

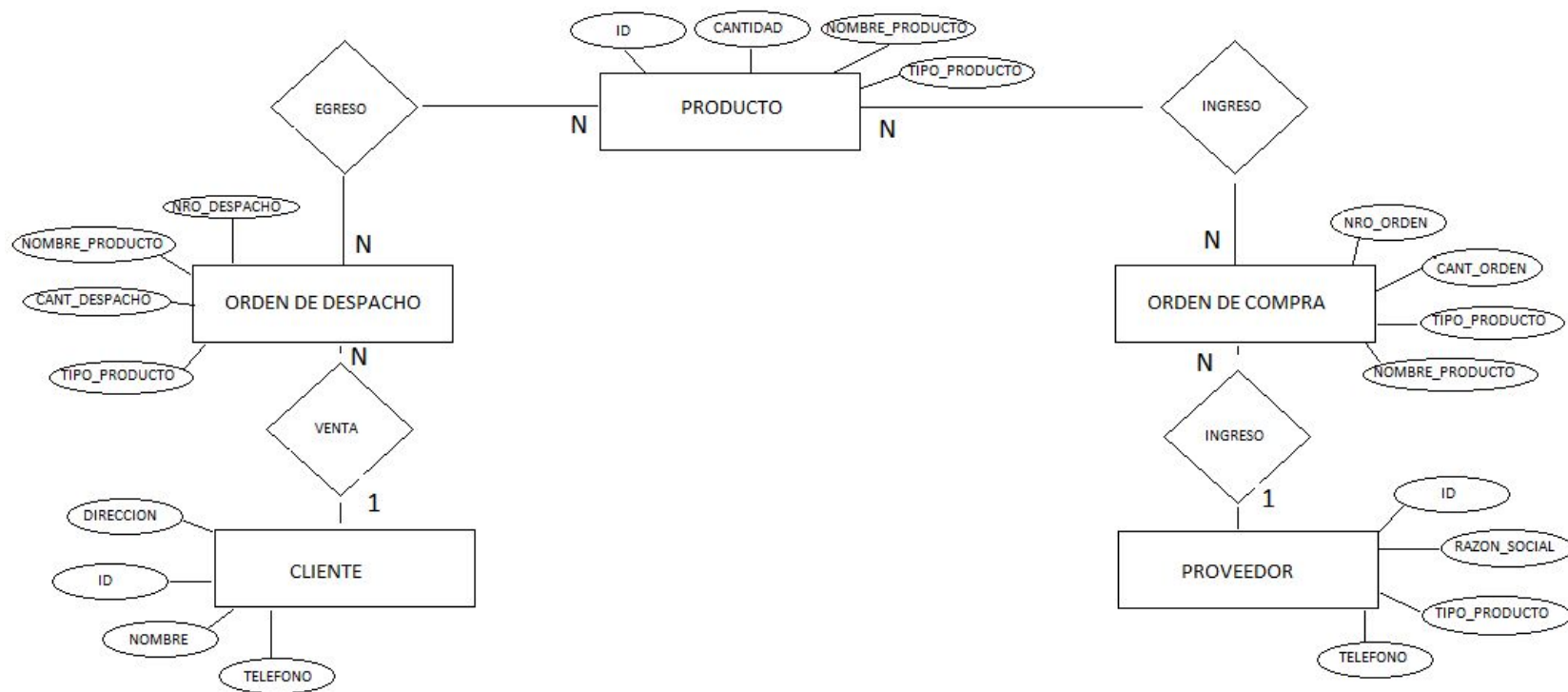
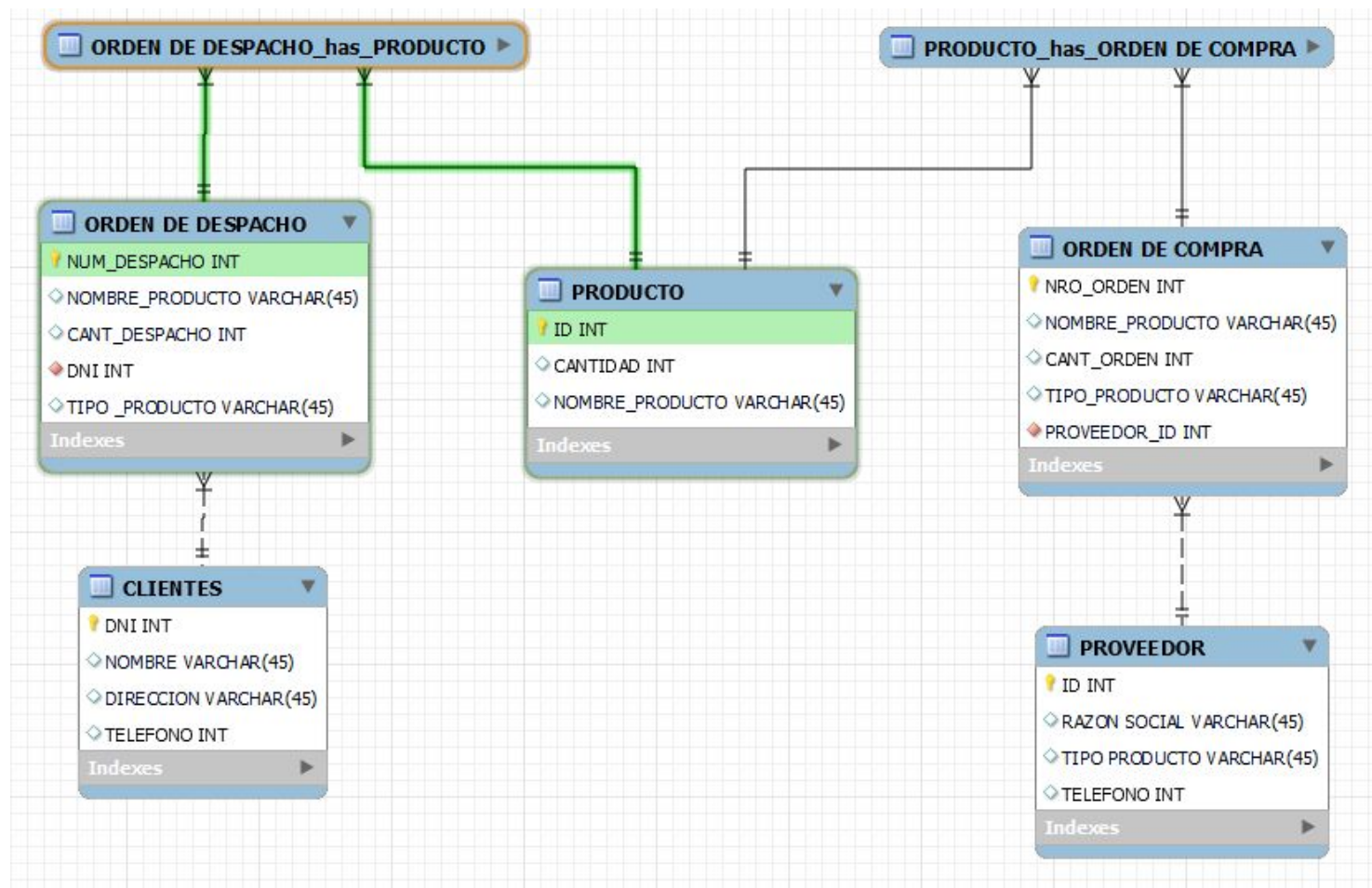


Diagrama Crow Foot





Tablas con Datos

Para la presentación de esta instancia del proyecto, cargamos con datos las siguientes entidades:

- Clientes
- Proveedor
- Orden de Compra
- Orden de despacho



Cientes

	DNI	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	ACTIVO
▶	12345678	Juan Pérez	Calle Falsa 123	5551234	1
	23456789	María García	Avenida Siempre Viva 456	5555678	1
	34567890	Carlos Rodríguez	Boulevard de los Sueños 789	5558765	1
	45678901	Ana López	Camino de la Esperanza 101	5554321	1
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



Proveedor

	ID	RAZON SOCIAL	TIPO PRODUCTO	TELEFONO
▶	1	NutriAlimentos S.A.	Alimentos Balanceados	5551111
	2	ProveeNutri Ltda.	Suplementos Vitaminicos	5552222
	3	AgroNutricion	Forrajes y Henos	5553333
	4	AnimalFeed Co.	Cerdos	5554444
*	NULL	NULL	NULL	NULL



Orden de Compra

	NRO_ORDEN	NOMBRE_PRODUCTO	CANT_ORDEN	TIPO_PRODUCTO	PROVEEDOR_ID
▶	1	Alimentos Balanceados	10	Balanceados	1
	2	Suplementos Vitaminicos	5	Vitaminicos	2
	3	Forrajes y Henos	8	Varios	3
	4	Cerdos	15	Cerdos	4
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



Orden de despacho

	NUM_DESPACHO	NOMBRE_PRODUCTO	CANT_DESPACHO	DNI	TIPO_PRODUCTO
▶	1	Alimentos Balanceados	5	12345678	Balanceados
	2	Suplementos Vitaminicos	3	23456789	Vitaminicos
	3	Forrajes y Henos	7	34567890	Varios
	4	Cerdos	10	45678901	Cerdos
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

UPDATE



Este comando se utiliza para modificar valores de los atributos; la condicion o clausula WHERE, en este caso, indica cuales son las filas de la tablas que se van a modificar. El ejemplo presentado, pertenece a la tabla “PRODUCTO”

SINTAXIS:

```
2 • UPDATE PRODUCTO SET CANTIDAD = '1000' WHERE ID = 3;
```

RESULTADO

	ID	CANTIDAD	NOMBRE_PRODUCTO	FECHA_VENCIMIENTO
▶	1	100	Alimentos Balanceados	2025-06-13
	2	200	Suplementos Vitaminicos	2025-06-14
	3	1000	Forrajes y Henos	2025-06-15
	4	250	Cerdos	2025-06-16
*	NULL	NULL	NULL	NULL

DELETE

Este comando se utiliza para eliminar filas de las tablas; tambien haciendo uso de la condición WHERE para seleccionar las mismas. En este caso estamos haciendo modificaciones sobre la tabla "PRODUCTO"

SINTAXIS:

```
3 • DELETE FROM PRODUCTO WHERE ID = 2;
```

RESULTADO:

	ID	CANTIDAD	NOMBRE_PRODUCTO	FECHA_VENCIMIENTO
▶	1	100	Alimentos Balanceados	2025-06-13
	3	1000	Forrajes y Henos	2025-06-15
	4	250	Cerdos	2025-06-16
*	NULL	NULL	NULL	NULL

INSERT

El comando INSERT se utiliza para añadir una fila a una tabla; en su ejecución se debe especificar el nombre de la tabla, así como la lista de valores asignados a la fila. La tabla utilizada en el siguiente ejemplo es “CLIENTES”

SINTAXIS

```
1 • SELECT * FROM allbreads.clientes;  
2 • INSERT INTO clientes (DNI, NOMBRE, DIRECCION, TELEFONO, ACTIVO)  
3   VALUES (8,'Juan Perez', 'Maipu 132' , 5654222, 1);  
4 • SELECT * FROM PRODUCTO
```

RESULTADO





	DNI	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	ACTIVO
▶	5	Juan Perez	Maipu 132	5654222	1
	12345678	Juan Pérez	Calle Falsa 123	5551234	1
	23456789	María García	Avenida Siempre Viva 456	5555678	1
	34567890	Carlos Rodríguez	Boulevard de los Sueños 789	5558765	1
	45678901	Ana López	Camino de la Esperanza 101	5554321	1
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

INNER JOIN

SINTAXIS:

```
5 • SELECT *
6 FROM `allbreads`.`orden de compra`
7 INNER JOIN `allbreads`.`proveedor`
8 ON `allbreads`.`proveedor`.`ID` = `allbreads`.`orden de compra`.`PROVEEDOR_ID`;
```

RESULTADOS:

Result Grid   Filter Rows: <input type="text"/> Export:  Wrap Cell Content: 									
	NRO_ORDEN	NOMBRE_PRODUCTO	CANT_ORDEN	TIPO_PRODUCTO	PROVEEDOR_ID	ID	RAZON SOCIAL	TIPO PRODUCTO	TELEFONO
▶	1	Alimentos Balanceados	10	Balanceados	1	1	NutriAlimentos S.A.	Alimentos Balanceados	5551111
	2	Suplementos Vitaminicos	5	Vitaminicos	2	2	ProveeNutri Ltda.	Suplementos Vitaminicos	5552222
	3	Forrajes y Henos	8	Varios	3	3	AgroNutricion	Forrajes y Henos	5553333
	4	Cerdos	15	Cerdos	4	4	AnimalFeed Co.	Cerdos	5554444