

# Diagrama Entidad - Relación

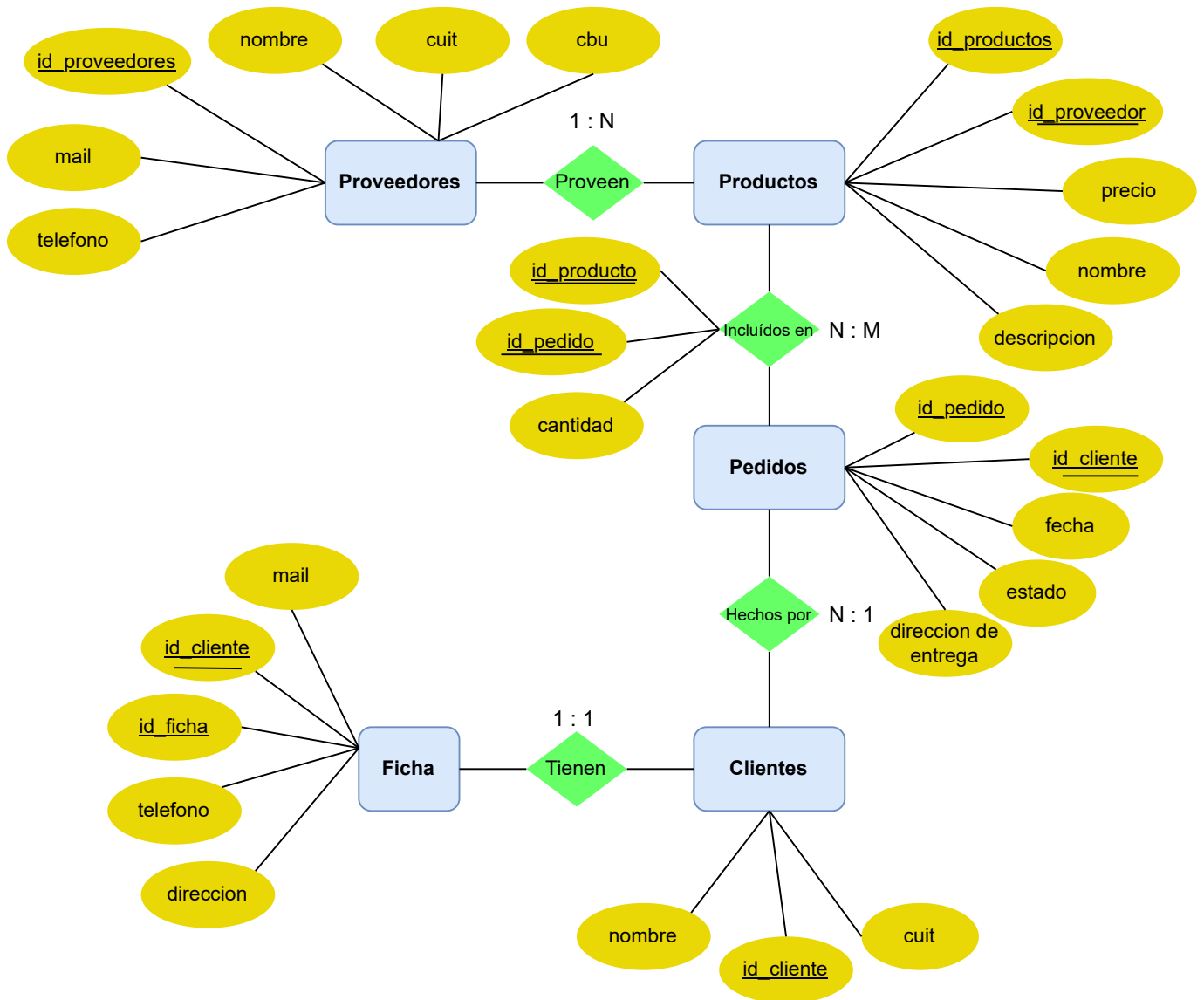


Tabla	CLIENTES					
Descripción	Contiene información básica de cada cliente					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK	ID_CLIENTE	INT		TRUE	TRUE	ID DEL CLIENTE
	NOMBRE	VARCHAR	45			NOMBRE
	CUIT	BIGINT			TRUE	CUIT DEL CLIENTE

Tabla	FICHA_CLIENTES					
Descripción	Contiene información más extendida de cada cliente					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK	ID_FICHA	INT		TRUE	TRUE	ID DEL PRESUPUESTO
FK	ID_CLIENTE	INT		TRUE	TRUE	ID CLIENTE
	TELEFONO	BIGINT				TELEFONO DEL CLIENTE
	MAIL	VARCHAR	50			DIRECCION DE CORREO
	DIRECCION	VARCHAR	50			DIRECCION
	CP	INT				CODIGO POSTAL

Tabla	PEDIDOS					
Descripción	Contiene información sobre pedidos de cada cliente					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK	ID_PEDIDO	INT		TRUE	TRUE	ID DEL PEDIDO
	FECHA	DATETIME		TRUE		FECHA DEL PEDIDO
	ESTADO	VARCHAR	30	TRUE		ESTADO DEL PEDIDO
	DIRECCION_ENTREGA	VARCHAR	50	TRUE		DIRECCION DE ENTREGA DEL PEDIDO
FK	ID_CLIENTE	INT		TRUE		ID DEL CLIENTE

Tabla	DETALLE_DE_PEDIDOS					
Descripción	Tabla relacional entre Pedidos y Productos					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK/FK	ID_PEDIDO	INT		TRUE		ID DEL PEDIDO / PK COMP
PK/FK	ID_PRODUCTO	INT		TRUE		ID DEL PRODUCTO / PK COMP
	CANTIDAD	INT		TRUE		CANTIDAD

Tabla	PRODUCTOS					
Descripción	Contiene información de los productos					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK	ID_PRODUCTO	INT		TRUE	TRUE	ID DE CADA PRODUCTO
	NOMBRE	VARCHAR	45			NOMBRE DEL PRODUCTO
	PRECIO	DECIMAL				PRECIO DE C/ PRODUCTO
	DESCRIPCION	VARCHAR	100			DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
FK	ID_PROVEEDOR	INT		TRUE		ID DEL PROVEEDOR DE C/PRODUCTO

Tabla	PROVEEDORES					
Descripción	Contiene información sobre los proveedores					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK	ID_PROVEEDOR	INT		TRUE	TRUE	ID DEL PROVEEDOR
	NOMBRE	VARCHAR	50			NOMBRE DEL PROVEEDOR
	MAIL	VARCHAR	50			DIRECCION DE CORREO
	CUIT	BIGINT			TRUE	NRO DE CUIT DEL PROVEEDOR
	TELEFONO	BIGINT				NUMERO DE TELEFONO
	CBU	BIGINT			TRUE	NRO DE CBU

Tabla	AUDITORIA_CLIENTES					
Descripción	Contiene información sobre quién realizó cargas en la tabla de clientes. La misma se genera a partir de un trigger					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK	ID_AUDITORIA	INT		TRUE	TRUE	ID DEL REGISTRO
	FECHA	DATE				FECHA DE CARGA
	CREADO_POR	VARCHAR	45	TRUE		NOMBRE DE USUARIO
	CUIT	BIGINT				CUIT DEL CLIENTE
	NOMBRE	VARCHAR	45			NOMBRE DEL CLIENTE

Tabla	AUDITORIA_PEDIDOS					
Descripción	Contiene información sobre quién realizó cargas en la tabla de pedidos. La misma se genera a partir de un trigger					
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	NOTES
PK	ID_AUDITORIA	INT		TRUE	TRUE	ID DEL REGISTRO
	FECHA	DATE				FECHA DE CARGA
	CREADO_POR	VARCHAR	45	TRUE		NOMBRE DEL USUARIO
	ID_PEDIDO	INT				ID DEL PEDIDO
	ID_CLIENTE	INT				ID DEL CLIENTE