

CURSO SQL - COMISION 57190

# Análisis de empresa de productos farináceos

Alumno: Sebastián Andres Di Leva





# Descripción de la temática



La empresa cuenta con gran caudal de ingresos y egresos diarios provenientes de numerosos proveedores y clientes y para ello busca concentrar dicha información en una base de datos con el fin de poder analizar las siguientes cuestiones:

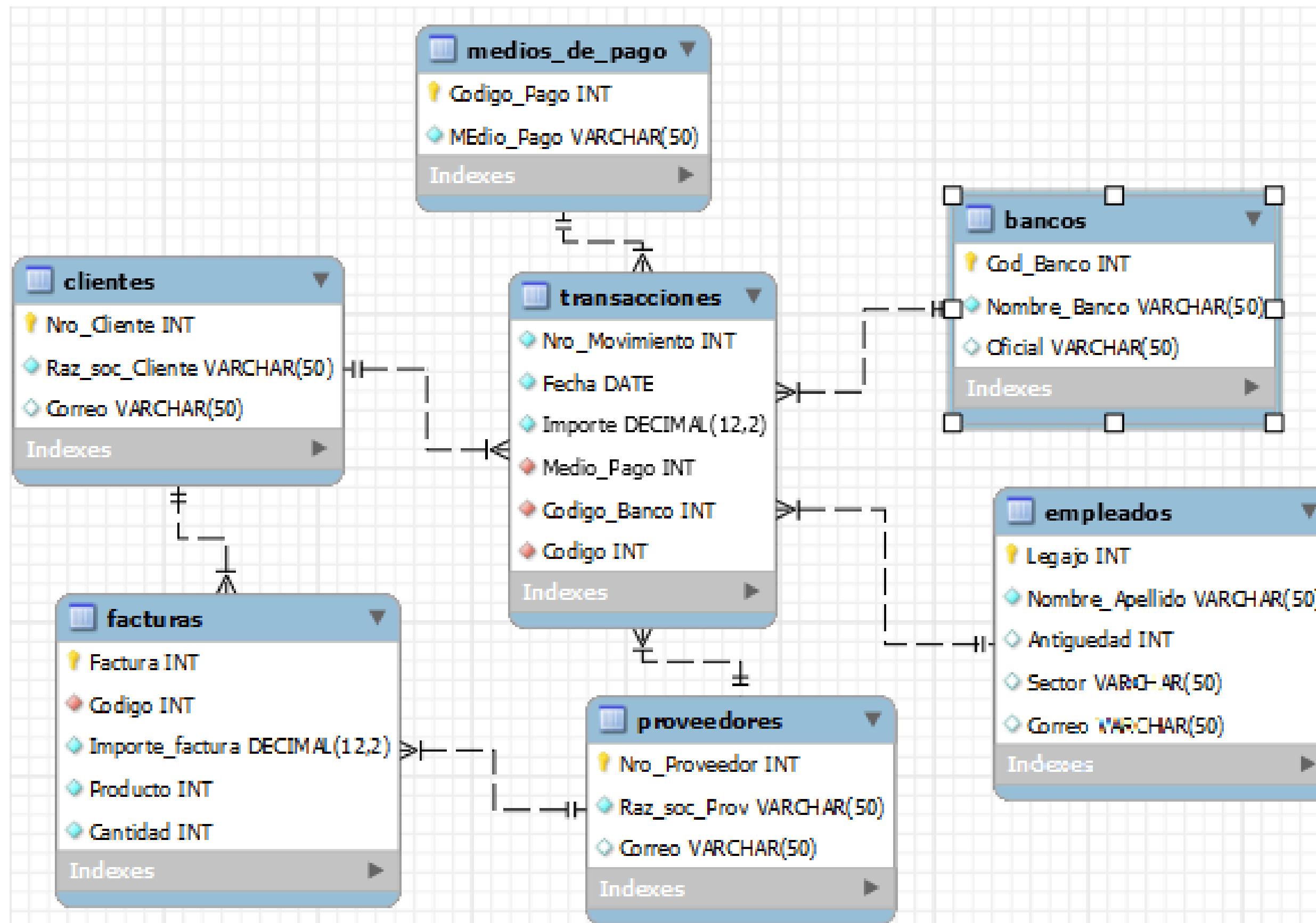
- Cuales son nuestros principales clientes
- Cuáles son los proveedores que mayores pagos reciben y que productos nos brindan
- Que Bancos concentran la mayor cantidad de movimientos para poder negociar mejores tasas y comisiones
- Determinar la modalidad de pago más utilizada en la actualidad para poder evaluar si es la más conveniente.

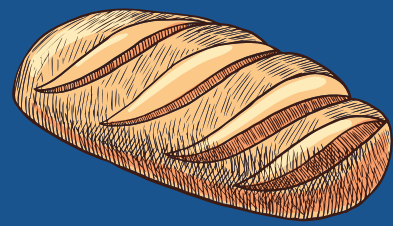






# Diagrama Entidad Relación



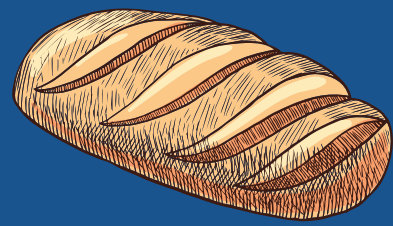


# Listado de Tablas

Transacciones		Cobros y pagos en las cuentas bancarias		
Nombre Completo Campo	Abreviatura	KEY	TYPE	NOT NULL
Numero Movimiento	Nro_Movimiento	UNI	INT	X
Fecha transaccion	Fecha		DATE	X
Importe transaccion	Importe		DECIMAL (12,2)	X
Medio de pago/cobro	Medio_Pago	FK	INT	X
Codigo Banco	Codigo_Banco	FK	INT	X
Numero Cliente/Proveedor/Empleado	Codigo	FK	INT	X

Proveedores		Maestro de proveedores de la compañía		
Nombre Completo Campo	Abreviatura	KEY	TYPE	NOT NULL
Numero del proveedor	Nro_proveedor	PK	INT	X
Razon social del proveedor	Raz_Soc_Prov	FK	VARCHAR(50)	X
Correo electronico	Correo		VARCHAR(50)	

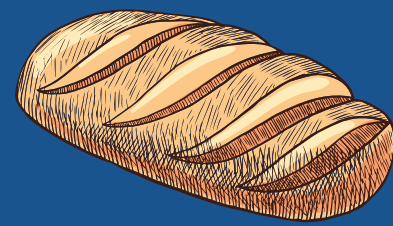
Clientes		Maestro de clientes de la compañía		
Nombre Completo Campo	Abreviatura	KEY	TYPE	NOT NULL
Numero del cliente	Nro_cliente	PK	INT	X
Razon social del cliente	Raz_Soc_Cliente	FK	VARCHAR(50)	X
Correo electronico	Correo		VARCHAR(50)	



# Listado de Tablas

Empleados		Maestro de empleados de la compañía		
Nombre Completo Campo	Abreviatura	KEY	TYPE	NOT NULL
N° Legajo del empleado	Legajo	PK	INT	X
Nombre y apellido	Nombre_Apellido		VARCHAR (50)	X
Antigüedad en la empresa	Antigüedad		INT	
Sector de la empresa	Sector		VARCHAR (50)	
Correo electronico	Correo		VARCHAR (50)	

Bancos		Cuentas Bancarias que posee la empresa		
Nombre Completo Campo	Abreviatura	KEY	TYPE	NOT NULL
Codigo bancario	Cod_Banco	PK	INT	X
Nombre Banco	Nombre_Banco		VARCHAR(50)	X
Oficial cuenta	Oficial		VARCHAR(50)	



# Listado de Tablas

Medios_de_pago		Canales por los cuales la empresa puede pagar y cobrar		
Nombre Completo Campo	Abreviatura	KEY	TYPE	NOT NULL
Codigo de pago	Codigo_pago	PK	INT	X
Medio de pago utilizado	Medio_Pago		VARCHAR(50)	X

Facturas		Listado de facturas emitidas y recibidas		
Nombre Completo Campo	Abreviatura	KEY	TYPE	NOT NULL
Numero de factura	Factura	PK	INT	X
Proveedor/Cliente	Codigo	FK	INT	X
Importe de la factura	Importe_factura		DECIMAL (12,2)	X
Producto	Producto		INT	X
Cantidad	Cantidad		INT	X