

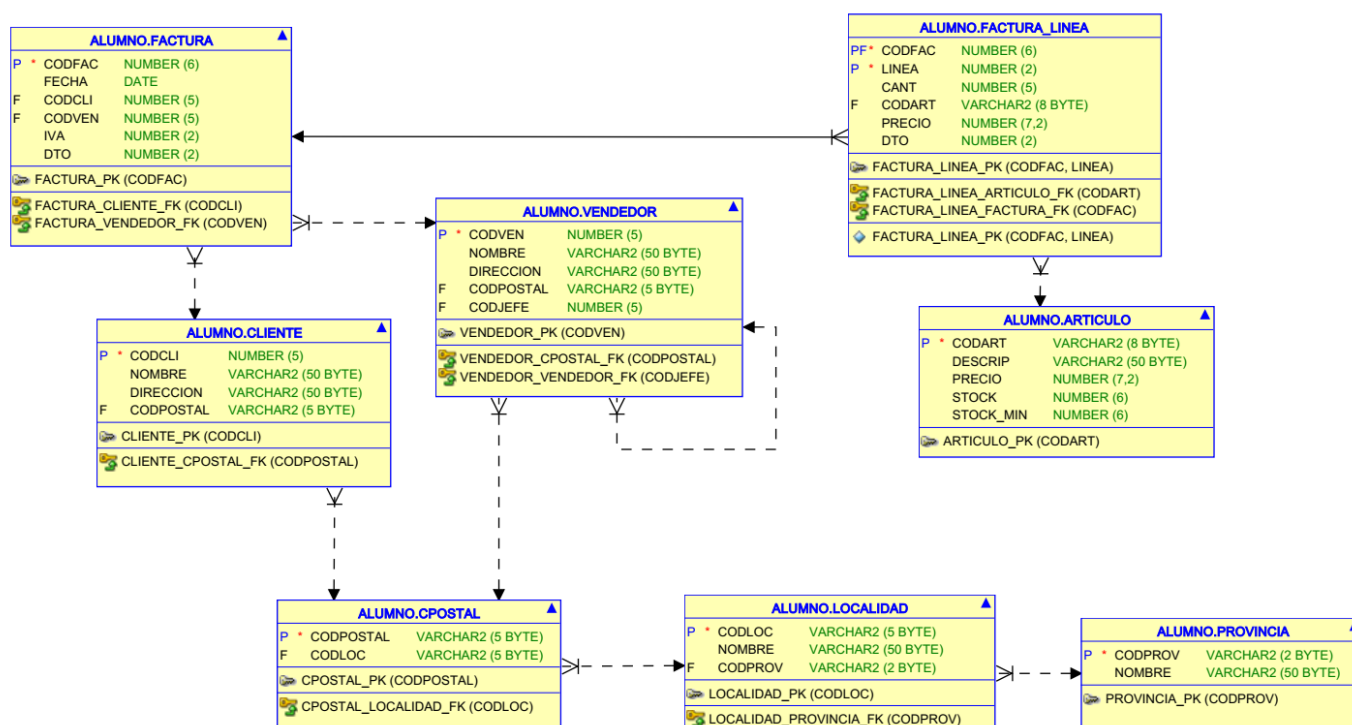
CHEATSHEET RECORDATORIO¹

ESQUEMA EMPRESA

1.- ESQUEMA LÓGICO.

Esquema lógico diseñado para mantener la información sobre el control de stocks y facturación de una pequeña empresa

EMPRESA	
ARTICULO (codart: varchar2 (8), descrip: varchar2 (50), precio: number (7,2), stock: number (6), stock_min: number (6)) CP= {codart}	
CLIENTE (codcli: number (5), nombre: varchar2 (50), direccion: varchar2 (50), codpostal varchar2 (5)) CP= {codcli} CA= {codpostal }→CPOSTAL	
VENDEDOR (codven: number (5), nombre: varchar2 (50), direccion: varchar2 (50), codpostal: varchar2 (5), codjefe: number (5)) CP= {codven} CA= {codpostal }→CPOSTAL CA= {codjefe}→VENDEDOR	
FACTURA (codfac: number (6), fecha: date, codcli: number (5), codven: number (5), iva: number (2), dto: number (2)) CP= {codfac} CA= {codcli}→CLIENTE CA= {codven}→VENDEDOR	
FACTURA_LINEA (codfac: number (6), linea: number (2), cant:number (5), codart: varchar2 (8), precio: number (7,2), dto: number (2)) CP= {codfac, linea} CA= {codfac}→FACTURA CA= {codart}→ARTICULO	
CPOSTAL (codpostal: varchar2 (5), codloc: varchar2 (5)) CP= {codpostal} CA= {codloc}→LOCALIDAD	
LOCALIDAD (codloc: varchar2 (5), nombre: varchar2 (50), codprov: varchar2 (2)) CP= {codloc} CA= {codprov}→PROVINCIA	
PROVINCIA (codprov: varchar2 (2), nombre: varchar2 (50)) CP= {codprov}	



¹ Con explicación detallada esquema

2.- RECORDATORIO ESQUEMA.

Articulo

Almacena información sobre los artículos que ofrece la empresa y sus cantidades disponibles en el almacén (stocks). Para cada artículo se dispone de su código de artículo específico, su descripción, su precio actual, su stock y su stock mínimo, es decir, el valor umbral por debajo del cual se debe reponer.

Cliente

Almacena información sobre los clientes de la empresa. Para cada cliente se dispone de su código de cliente, su nombre, su dirección y el código postal de la localidad donde reside.

Vendedor

Almacena información sobre los vendedores de la empresa. Para cada vendedor se dispone de su código de vendedor, su nombre, su dirección, el código postal de la localidad donde reside y el código de su jefe inmediato superior.

Factura

Almacena la información sobre las cabeceras de las facturas correspondientes a las compras que realizan los clientes. Para cada factura se guarda su código de factura, su fecha, el código del cliente que ha realizado la compra, el código del vendedor que ha realizado la venta, el IVA aplicado y el descuento global de la factura (%).

Factura línea

Almacena información sobre las líneas de las facturas. Para cada línea se dispone del código de factura a la que pertenece, su número de línea, la cantidad de la línea, el código del artículo vendido, el precio al que se vende el artículo y el descuento que se debe aplicar en la línea (%).

No hay que confundir este descuento, cuyo ámbito de aplicación es la línea, con el descuento global de la factura, el cual se encuentra en la tabla de facturas.

CPostal

Almacena los distintos códigos postales de España. Para cada código postal se dispone de su código y el código de la localidad a la que pertenece dicho código postal.

Localidad

Almacena las localidades de España. Para cada localidad se dispone de su código (que la identifica), su nombre y el código de la provincia a la que pertenece.

Provincia:

Almacena las provincias de España, cada una con su código de provincia y su nombre.