



# Solución

PROVEEDOR: { id Prove smallint PK,  
nom Prove varchar(50),  
ap Pat varchar(50),  
ap Mat varchar(50) N,  
dir Prov text,  
pag Web text }

CLIENTE: { rfc int PK,  
nom Cliente varchar(50),  
ap Pat varchar(50),  
ap Mat varchar(50) N,  
calle varchar(50),  
num Calle smallint,  
cp smallint,  
ciudad varchar(50), }

PRODUCTO: { cod Barras bigint PK,  
nom Prod varchar(50),  
precio int,  
stock int,  
Foto bytea,  
id Cate smallint FK } }

CATEGORIA: { id Cate smallint PK,  
nom Cate varchar(50),  
desc Cate text, }

VENTA: { id Venta int PK,  
Fecha date,  
monto Final int C,  
rfc varchar(13) FK }

CLIENTE: { rfc Cliente varchar(16) PK,  
nom Cliente varchar(100),  
dir Cliente text,  
cp smallint, }

TELEFONO: { [ rfc varchar(15) FK,  
telefono bigint FK ] PK }

PROVEE: { [ id Prove smallint FK,  
cod Barras bigint FK ] PK }

CONTIENE: { [ id Venta int FK,  
cod Barras int FK ] PK,  
cantidad int,  
monto tot decimal C }