

EJEMPLO DE ENTIDADES

La empresa Caceres y Asociados, se dedica a importación y comercialización de calzado, por tratarse de una MYPE, en acelerado crecimiento, necesita llevar el control de todas sus pedidos (compras y ventas). Por lo cual necesita un sistema para llevar el control de dichas operaciones.

PEDIDO
DETALLE_PEDIDO
CLIENTE
EMPLEADO
PRODUCTO
LINEAS
DEVOLUCIONES
DETALLE_DEVOLUCIONES
CAMBIOS
DETALLE_CAMBIOS
ZONA
COMPRAS
DETALLE_COMPRAS
PROVEEDOR
EMPRESA

PK = PRIMARY KEY

PEDIDO = ID_PEDIDO (PK) + ID_EMPLEADO + ID_CLIENTE + FECHA + OBSERVACIONES

DETALLE_PEDIDO = ID_PEDIDO + CANTIDAD + ID_PRODUCTO

CLIENTE = ID_CLIENTE + NOMBRE + APELLIDO + DIRECCION + TELEFONO + CELULAR + DUI + NIT + REGIVA + TIPO_PERSONA

EMPLEADO = ID_EMPLEADO + NOMBRE + APELLIDO + DIRECCION + TELEFONO + CELULAR + CARGO + ID_ZONA + SALARIO + FECHA_INGRESO + FECHA_BAJA

PRODUCTO = ID_PRODUCTO + ID_LINEA + NOMBRE + DESCRIPCION + PRECIO_COSTO + PRECIO_VENTA + TALLA + MARCA + EXISTENCIA

LINEAS = ID_LINEA + NOMBRE + DESCRIPCION

DEVOLUCIONES = ID_DEVOLUCION + ID_CLIENTE + TIPO_DEVOLUCION + FECHA + OBSERVACIONES

DETALLE_DEVOLUCIONES = ID_DEVOLUCION + ID_PEDIDO + ID_PRODUCTO + CANTIDAD

CAMBIOS = ID_CAMBIO + ID_CLIENTE + TIPO_CAMBIO + FECHA + OBSERVACIONES

DETALLE_CAMBIOS = ID_CAMBIO + CANTIDAD + ID_PRODUCTO

ZONA = ID_ZONA + NOMBRE + DESCRIPCION

COMPRAS = ID_COMPRA + FECHA + ID_PROVEEDOR + NUM_IMPORTACION + NUM_DOC + OBSERVACIONES + TIPO_PAGO

DETALLE_COMPRAS = ID_COMPRA + CANTIDAD + ID_PRODUCTO + PRECIO

PROVEEDOR = ID_PROVEEDOR + NOMBRE + DIRECCION + TELEFONO + CELULAR + REGIVA + NIT + CONTACTO

EMPRESA = NOMBRE + DIRECCION + TELEFONO + REGIVA + NIT + REPRESENTANTE_LEGAL