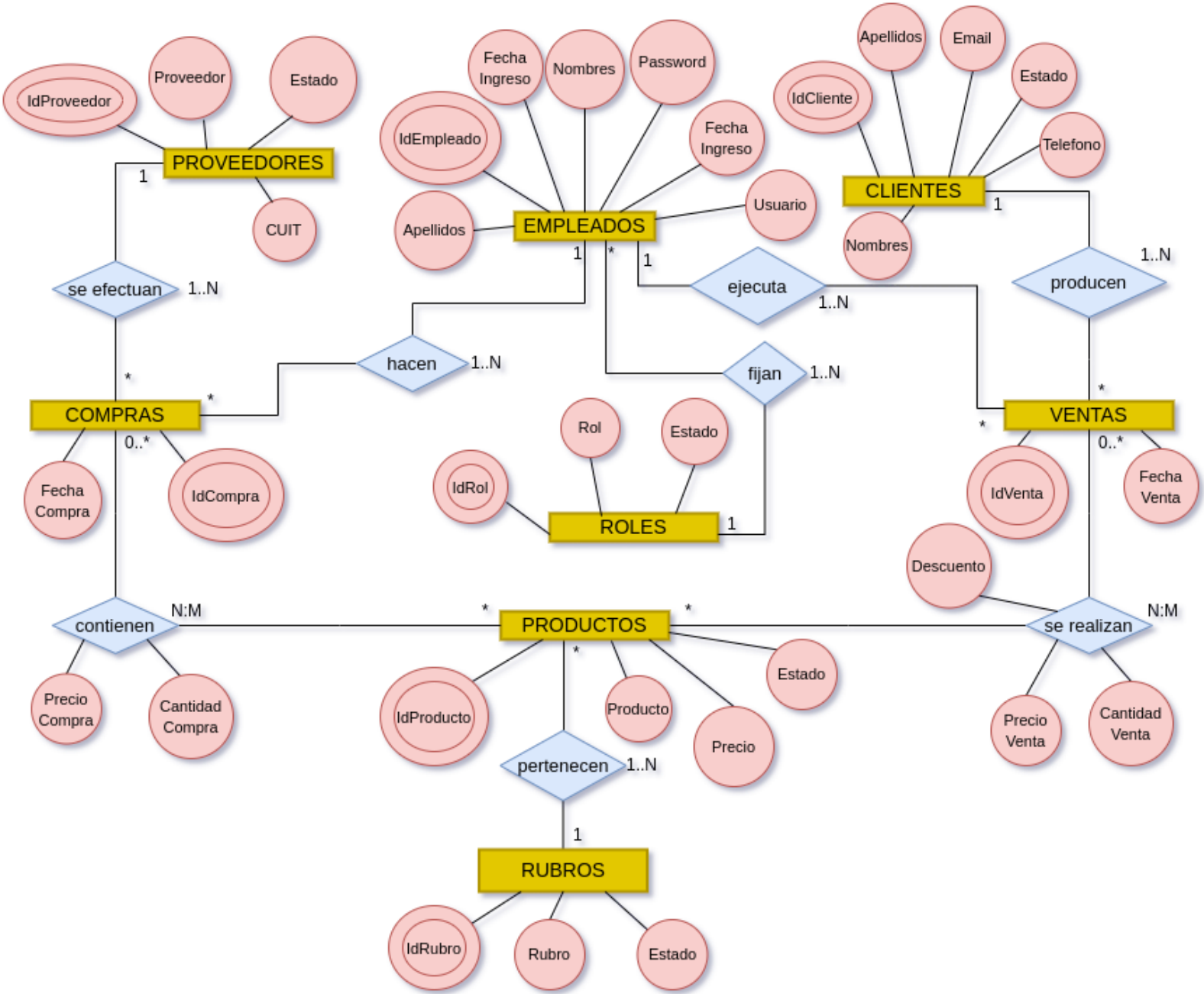


Descripción de la Temática

Se trata de un sistema de gestión de compra y venta de productos de Computación, donde sus empleados son quienes se encargan de cargar datos como por ejemplo las compras y ventas de los insumos, además cuenta con un control de stock y cada empleado tiene su propio usuario con un determinado rol (comprador, vendedor, administrador).



Tablas del sistema de compra venta de productos de Computación - Romero Uro

Roles: roles de los empleados.					
idRol (PK)	TINYINT	id de rol del empleado			
Rol	VARCHAR(30)	Rol del empleado			
Estado	CHAR(1)	Estado de Rol del empleado ->		A: alta, B: baja	
Empleados: son los únicos que tienen accesos al sistema con un determinado rol					
idEmpleado (PK)	INT	ID del empleado			
idRol (FK)	TINYINT	ID de rol			
Nombres	VARCHAR(40)	Nombre/s del empleado			
Apellidos	VARCHAR(40)	Apellido/s del empleado			
Usuario	VARCHAR(30)	Usuario de ingreso al sistema			
Password	VARCHAR(64)	Password de ingreso al sistema			
FechaIngreso	DATETIME	Fecha de ingreso al sistema			
Rubros: esta tabla contiene los rubros de los productos					
idRubro (PK)	SMALLINT	ID del rubro			
Nombre	VARCHAR(30)	Nombre de rubro			
Estado	CHAR(1)	Estado de rubro		A: alta, B: baja	
Productos: contiene los productos de Computación.					
idProducto (PK)	INT	ID del producto			
idRubro (FK)	SMALLINT	ID del rubro de producto			
Producto	VARCHAR(40)	Nombre del producto			
Precio	DECIMAL(12,2)	Precio del producto			
Estado	CHAR(1)	Estado del producto ----->		A: alta, B: baja	
Proveedores: Esta tabla almacena los proveedores					
idProveedor (PK)	INT	ID del proveedor			

CUIT	VARCHAR(20)	CUIT del proveedor		
Proveedor	VARCHAR(40)	Nombre del proveedor		
Estado	CHAR(1)	Estado del proveedor		
Compras: se registran las compras de los productos de Computación				
idCompra (PK)	BIGINT	ID de compra		
idProveedor (FK)	INT	ID de proveedor		
idEmpleado (FK)	INT	ID de Empleado		
FechaCompra	DATETIME	Fecha de Compra		
ComprasProductos: Relación entre tablas compras y productos				
idCompra (FK)	BIGINT	ID de compra		
idProducto (FK)	INT	ID de producto		
Precio	DECIMAL(12,2)	Precio de Compra de un producto		
Cantidad	SMALLINT	Cantidad de producto/s de una compra		
Clientes: Esta tabla almacena los clientes				
idCliente (PK)	INT	ID del cliente		
Nombres	VARCHAR(40)	Nombre/s de Cliente		
Apellidos	VARCHAR(40)	Apellido/s de Cliente		
Email	VARCHAR(50)	Email del cliente		
Telefono	VARCHAR(15)	Telefono del cliente		
Estado	CHAR(1)	Estado de cliente		
Ventas: se registran las ventas de los productos de Computación				
idVenta (PK)	BIGINT	ID de venta		
idCliente (FK)	INT	ID de cliente		
idEmpleado (FK)	INT	ID de Empleado		
FechaVenta	DATETIME	Fecha de Venta		

VentasProductos: Relación entre tablas ventas y productos					
idVenta (FK)	BIGINT	ID de Venta			
idProducto (FK)	INT	ID de Producto			
Precio	DECIMAL(12,2)	Precio de producto de una venta			
Cantidad	SMALLINT	Cantidad de producto/s de una venta			

