*Symphony*

*Martes 13 de Febrero de 2019*



*Modelo Relacional*

**Usuarios** (IdUsuario, IdRol, Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Teléfono, Correo electrónico, Fecha de Nacimiento, Contraseña)

* **PK** --> IdUsuario
* **FK** --> IdRol
* **AK** --> IdUsuario, IdRol

**Rol** (IdRol, Nombre)

* **PK** --> IdRol
* **FK** --> No tiene
* **AK** --> IdRol, Nombre

**Permiso** (IdPermiso, Permisos)

* **PK** --> IdPermiso
* **FK** --> No tiene
* **AK** --> IdPermiso, Permisos

**PermisoXRol (**IdRol, IdPermiso)

* **PK** --> IdRol, IdPermiso
* --> IdRol
* --> IdPermiso
* **AK** --> No tiene

**ModificarProducto** (IdUsuarioRolVendedor, IdProducto, FechaModificacion, PrecioVenta)

* **PK** --> IdUsuarioRolVendedor, IdProducto
* --> IdUsuarioRolVendedor
* --> IdProducto
* **AK** --> IdUsuarioRolVendedor, IdProducto, PrecioVenta

**Pago** (IdPago, IdMetodoPago, CantidadPago, FechaPagado)

* **PK** --> IdPago
* **FK** --> IdMétodoPago
* **AK** --> IdPago, IdMetodoPago, FechaPagado

**MetodoPago** (IdMetodoPago, NombreMetodoPago)

* **PK** --> IdMetodoPago
* **FK** --> No tiene
* **AK** --> IdMetodoPago, NombreMetodoPago

**Producto** (IdProducto, IdCategoria, Precio, DescripcionProducto, NombreProducto, FechaCaducidad, CantidadVendida)

* **PK** --> IdProducto
* **FK** --> IdCategoria
* **AK** --> IdProducto, IdCategoria, DescripcionProducto

**Categoría** (IdCategoria, NombreCategoria)

* **PK** --> IdCategoria
* **FK** --> No tiene
* **AK** --> IdCategoria, NombreCategoria

**VentaCompra** (IdUsuarioRolComprador, IdUsuarioRolVendedor, IdPago, IdProducto, HoraVenta, FechaVenta, Total, StatusPagado)

* **PK** --> IdUsuarioRolComprador, IdUsuarioRolVendedor, IdPago, IdProducto
* --> IdUsuarioRolComprador
* --> IdUsuarioRolVendedor
* --> IdPago
* --> IdProducto
* **AK** --> IdUsuarioRolComprador, IdUsuarioRolVendedor, IdPago, IdProducto, FechaVenta, Total