*Symphony*

*Martes 12 de Marzo de 2019*



*Modelo Relacional*

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

* **PK** 🡪 IdUsuario
* **FK** 🡪 IdRol
* **AK** 🡪 IdUsuario, IdRol

**Roles** (IdRol, Nombre)

* **PK** 🡪 IdRol
* **FK** 🡪 No tiene
* **AK** 🡪 IdRol, Nombre

**Permisos** (IdPermiso, Permisos)

* **PK** 🡪 IdPermiso
* **FK** 🡪 No tiene
* **AK** 🡪 IdPermiso, Permisos

**PermisoXRol (**IdRol, IdPermiso)

* **PK** 🡪 IdRol, IdPermiso
* 🡪 IdRol
* 🡪 IdPermiso
* **AK** 🡪 No tiene

**UsuariosXRol**(IdUsuario, IdRol)

* **PK** 🡪 IdUsuario, IdRol
* 🡪 IdUsuario
* 🡪 IdRol
* **AK** 🡪 No tiene

**Pagos** (IdPago, IdMetodoPago, HoraPago, CantidadPago, FechaPagado)

* **PK** 🡪 IdPago
* **FK** 🡪 IdMétodoPago
* **AK** 🡪 IdPago, IdMetodoPago, FechaPagado, HoraPago

**MetodosPago** (IdMetodoPago, NombreMetodoPago)

* **PK** 🡪 IdMetodoPago
* **FK** 🡪 No tiene
* **AK** 🡪 IdMetodoPago, NombreMetodoPago

**Productos** (IdProducto, IdCategoria, Precio, DescripcionProducto, NombreProducto, FechaCaducidad, Disponible)

* **PK** 🡪 IdProducto
* **FK** 🡪 IdCategoria
* **AK** 🡪 IdProducto, IdCategoria, NombreProducto

**Categorias** (IdCategoria, NombreCategoria)

* **PK** 🡪 IdCategoria
* **FK** 🡪 No tiene
* **AK** 🡪 IdCategoria, NombreCategoria

**Compras** (IdCompra, IdUsuarioRolComprador, IdUsuarioRolVendedor, IdPago, HoraVenta, FechaVenta, StatusPagado, HoraEntrega)

* **PK** 🡪 IdCompra
* 🡪 IdUsuarioRolComprador
* 🡪 IdUsuarioRolVendedor
* 🡪 IdPago
* **AK** 🡪 IdCompra, IdUsuarioRolComprador, IdUsuarioRolVendedor, FechaVenta

**ProductosXCompra** (IdCompra, IdProducto, PrecioVenta, Cantidad)

* **PK** 🡪 IdCompra, IdProducto
* 🡪 IdCompra
* 🡪 IdProducto
* **AK** 🡪 IdCompra, IdProducto, PrecioVenta