

## Curso

**Ingeniería de Datos de Alto Rendimiento con CASE**

# Facundo Córdoba Trabajo Final

**(Versión posgrado)**

## Fecha de Presentación: 04/03/2020

Curso Ingeniería de Datos de Alto Rendimiento con CASE Facundo Córdoba

### Diagrama Entidad Relación

### 

### Diccionario de Datos

PERSONAS = {@IdPersona +Nombres+Teléfono+EstadoPer}

PROVEEDORES = {@IdProveedor}

EMPLEADOS = {@IdEmpleado+Apellidos+Usuario+Password+FechaIngreso}

CLIENTES = {@IdCliente+Apellidos+Email}

COMPRAS = {@IdCompra+FechaCompra}

ROLES = {@IdRol+Rol+TipoRol}

VENTAS = {@IdVenta+FechaVenta}

PRODUCTOS = {@IdProducto+NombreProducto+Precio+EstadoProd}

RUBROS = {@IdRubro+NombreRubro+EstadoRubro}

se efectuan={@IdCompra+@IdProveedor}

hacen={@IdCompra+IdEmpleado}

ejecuta={@IdVenta+@IdEmpleado}

producen={@IdVenta+@IdCliente}

fijan={@IdEmpleado+@IdRol}

contiene={@IdCompra+@IdProducto+PrecioCompra+CantidadCompra}

Se realizan={@IdVenta+@IdProducto+PrecioVenta+CantidadVenta+Descuento}

pertenecen={@IdProducto+@IdRubro}

EstadoPer=[A | I] \* A:Activa - I:Inactiva \*

EstadoRubro=[A | I] \* A:Activo - I:Inactivo \*

EstadoProd=[A | I] \* A:Activo - I:Inactivo \*

### Diagrama Relacional

### 