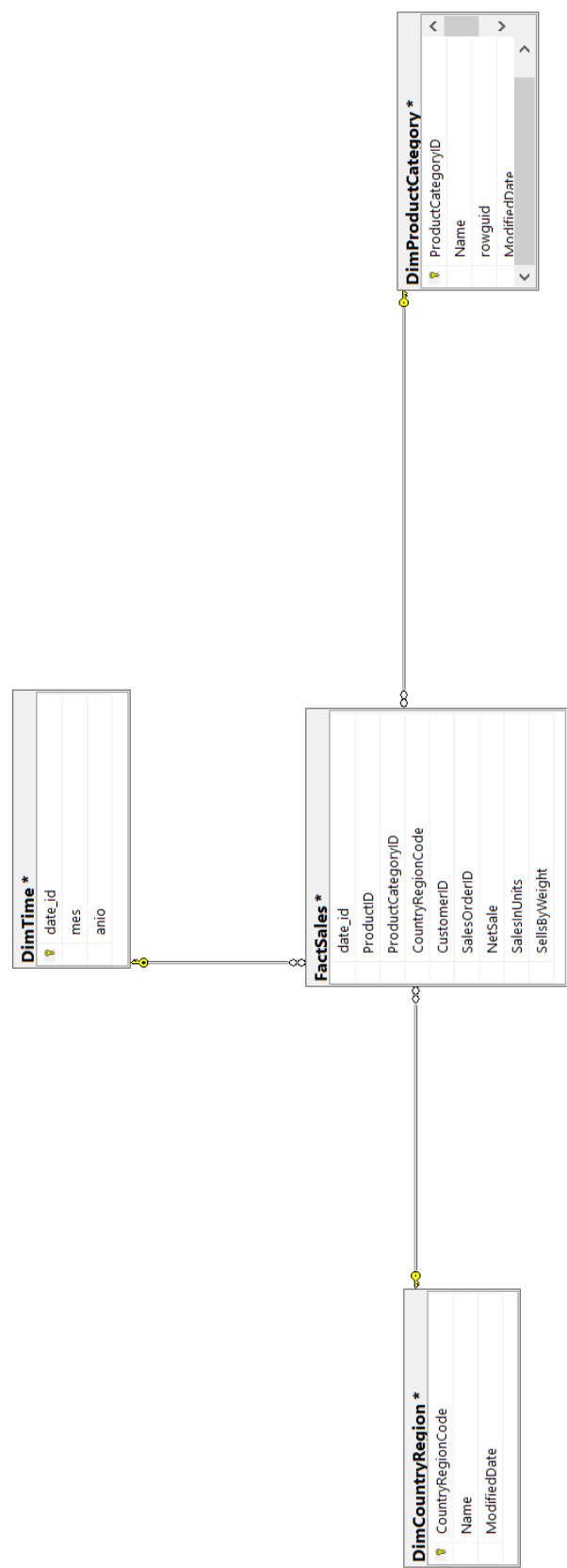


***Diseño del DW con su respectiva explicación de dimensiones y tabla de hechos escogidas**



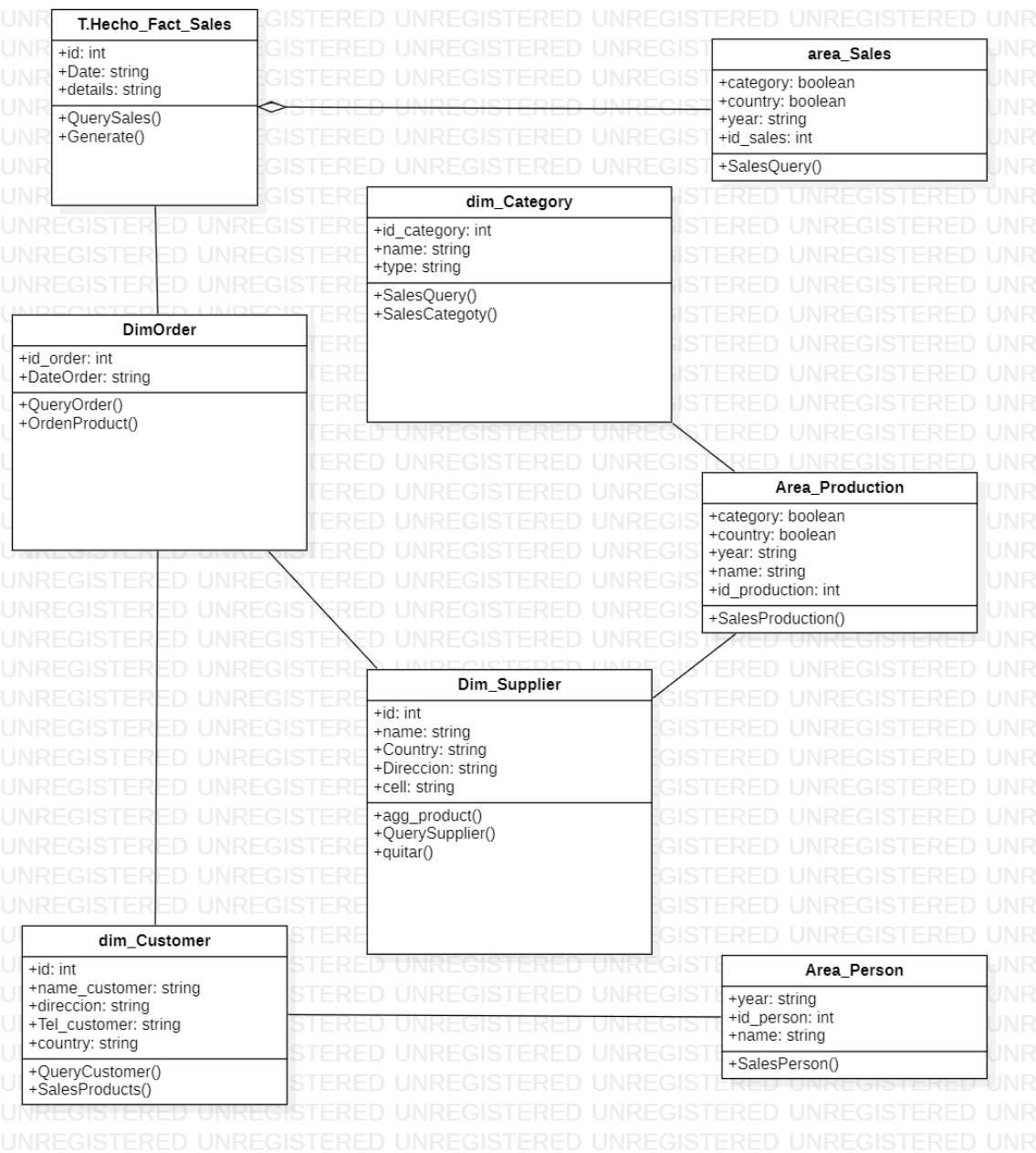
DimCountryRegion (País): Tenemos Registro del País y Región del cual proviene el producto que esta en el proceso de venta en una fecha específica.

DimCategory(categorías): En esta tabla contamos con el tipo de categoría que pertenece un producto, contando con su identificador, mas, un Rowguid: Todos los registros nuevos que se agregan a la tabla tienen un identificador único, ya sea rowguid = NO o rowguid = yes, Esto permite que las consultas sean más genéricas, ya que no necesitaría buscar, para cada tabla, cuál es la columna "única", permitiéndonos una búsqueda más fácil del producto deseado.

DimDateTime: Esta Tabla contiene las fechas especificas de los productos los cuales fueron vendidos para el proceso de facturación.

Fact_Sales(Facturación de ventas): Por último la tabla principal total (Tabla de Hechos). En esta tabla tenemos el registro de los productos que han sido vendidos, teniendo un reporte de a que clientes le realizamos las ventas por unidad de los productos dependiendo de su categoría, región y el peso de los productos la cal genera una factura detallada.

***Arquitectura del sistema, debidamente explicada**



Contenido

Facturación: detalles de compra del producto.

Ventas: registro de los productos vendidos.

Clientes: encargados de realizar pedidos y ventas

Producto: Objeto.

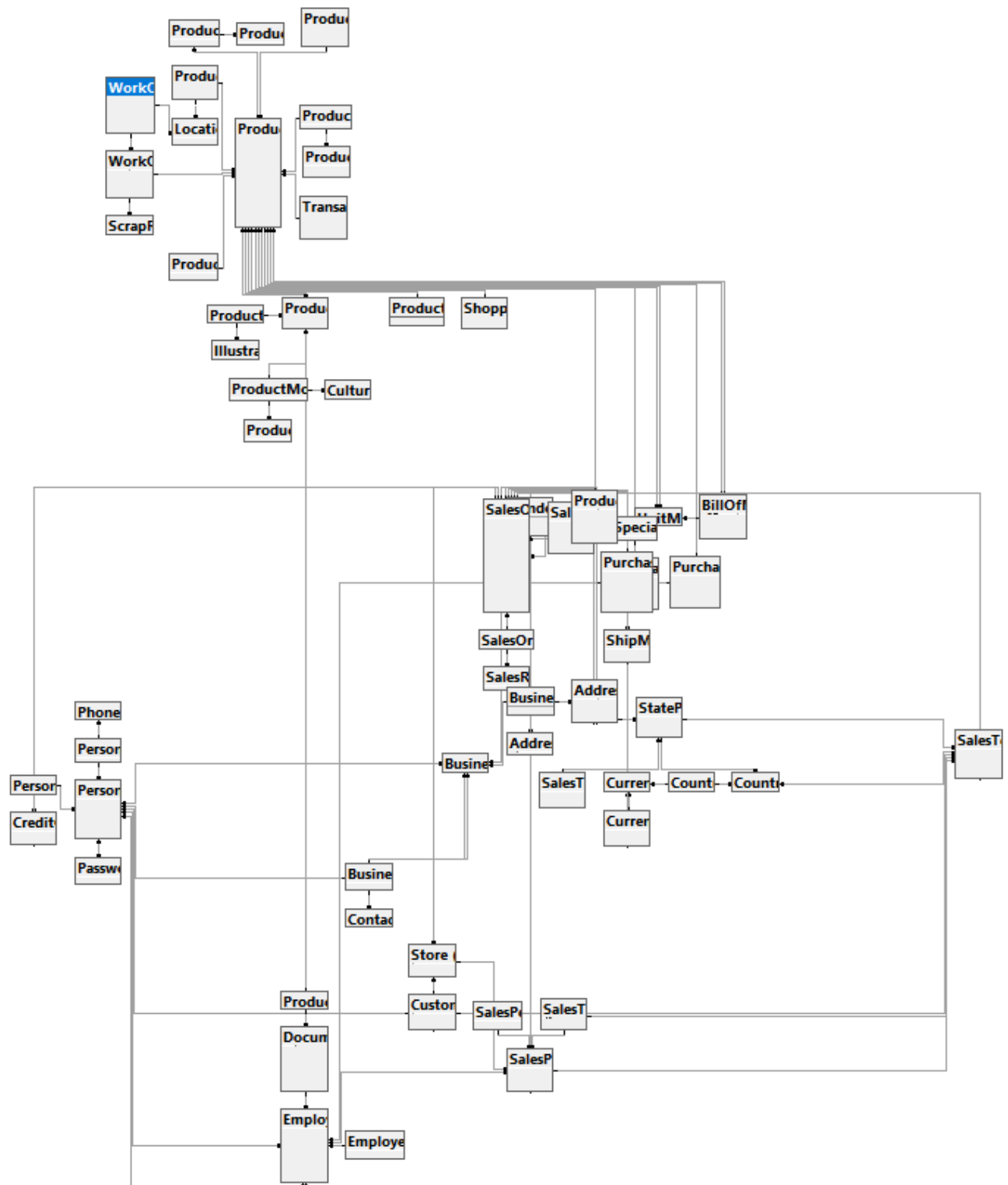
Categoría: Tipo y valoración del producto.

Proveedor: Encargado de distribuir productos.

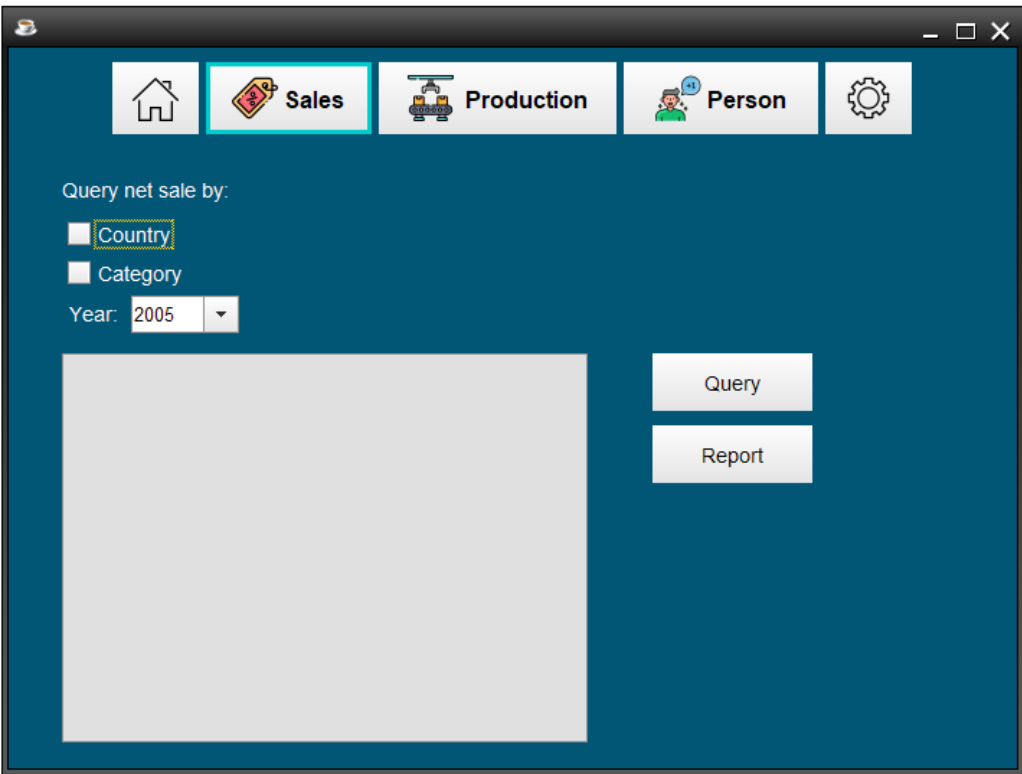
Sales: ventas de productos en general.

Observación: Todas la áreas y dimensiones dependen de la empresa y proveedor.

*Diseño del sistema desarrollado, explicado.



Presentación



Sales

Production

Person

Query net sale by:
☒ Country
☒ Category
Year: 2005

CountryName	ProductCategory	NetSale
Australia	Bikes	1,309,047.20
Canada	Accessories	5,147.56
Canada	Bikes	1,517,551.08
Canada	Clothing	7,913.33
Canada	Components	129,577.29
France	Bikes	180,571.69
Germany	Bikes	237,784.99
United Kingdom	Bikes	291,590.52
United States	Accessories	15,087.81
United States	Bikes	7,125,176.80
United States	Clothing	26,463.00

Query
Report





Sales

Production

Person

Query number of products by:
☐ Country
☐ Category
Year: 2005

Query
Report

**Sales****Production****Person**

Query number of products by:

☒ **Country**






☐ Category

Year: 2005

CountryName	SalesInUnits
Australia	394
Canada	2451
France	59
Germany	76
United Kingdom	96
United States	8772

Query

Report

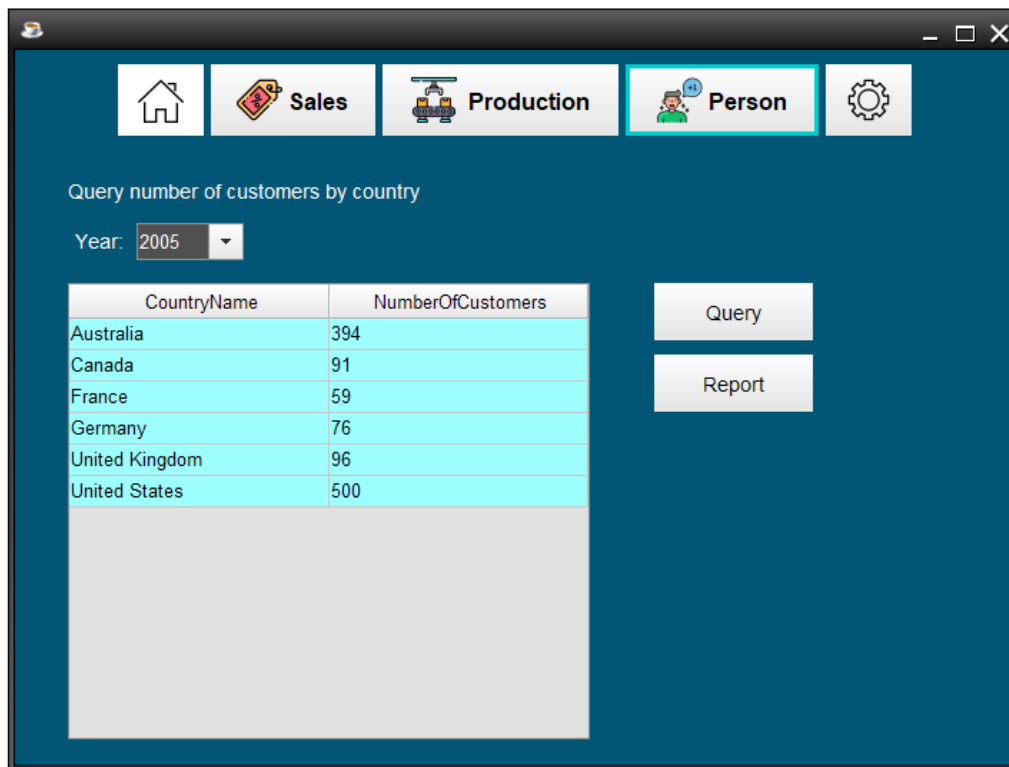
**Sales****Production****Person**

Query number of customers by country

Year: 2005

Query

Report



-Reportes del producto con su cliente y país, y la categoría y tipo del producto.