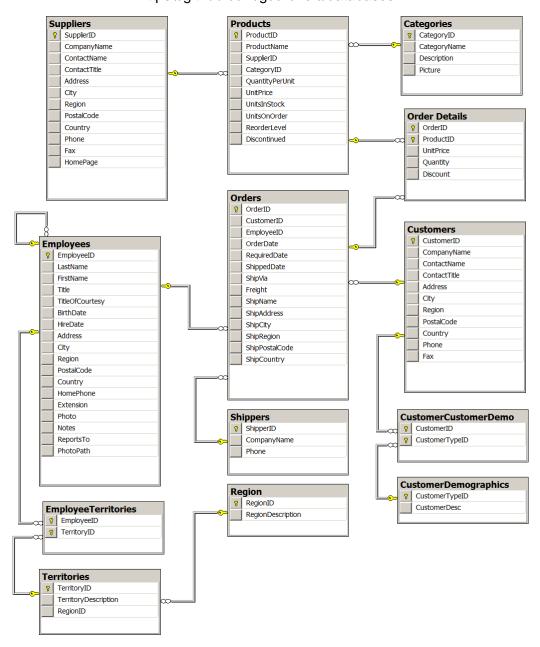
CURSO	DISEÑO Y ANALISIS DE SISTEMAS		EVALUA	ACIÓN	Practio	a 01 – Parte 2
DOCENTE		FE	СНА	TIE	EMPO	TURNO
ERIC GUSTAVO CORONELCASTILLO		24.SE	T.2021	90	) min	TARDE

## **INDICACIONES GENERALES:**

- No se permite el uso de materiales y/o dispositivos
- Utilice lapicero, de lo contrario no tiene opción a reclamo alguno

## **MODELO DE DATOS**

El modelo de base de datos a utilizar es NORTHWIND, el script lo encuentras en: https://github.com/gcoronelc/databases



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA ECONOMICA, ESTADISTICA Y CIENCIAS SOCIALES ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA ESTADISTICA

## **REQUERIMIENTOS**

Desarrollar las sentencias SELECT para obtener la siguiente información sobre el modelo de datos planteado.

 Se necesita saber la cantidad de pedidos que ha atendido cada empleado, que incluya la cantidad de artículos, el importe respectivo y el porcentaje que representa del total de pedidos. El modelo del resultado es el siguiente:

CODIGO EMPLEADO	NOMBRE EMPLEADO	CANTIDAD PEDIDOS	CANTIDAD PRODUCTOS	IMPORTE	PORCENTAJE DEL TOTAL

2. Se necesita saber cuál es el producto más solicitado en cada ciudad, se debe mostrar los empates. El modelo del resultado es el siguiente:

NOMBRE CIUDAD	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD PEDIDOS	CANTIDAD PRODUCTOS

3. Se necesita saber las ventas totales por producto, en cada región. El modelo del resultado es el siguiente:

NOMBRE REGIÓN	NOMBRE PRODUCTO	CANTIDAD	IMPORTE

4. Cada empleado recibe 5% de comisión de cada venta. Se necesita una consulta que permita obtener la comisión que le corresponde a cada empleado en cada mes del año 1997. El modelo del resultado es el siguiente:

NOMBRE EMPLEADO	MES	CANTIDAD DE VENTAS	IMPORTE DE VENTAS	IMPORTE COMISION

5. Se necesita saber el importe de las ventas de cada categoría y que porcentaje representa del total de las ventas. El modelo del resultado es el siguiente:

NOMBRE DE CATEGORIA	IMPORTE DE VENTAS	PORCENTAJE DEL TOTAL