

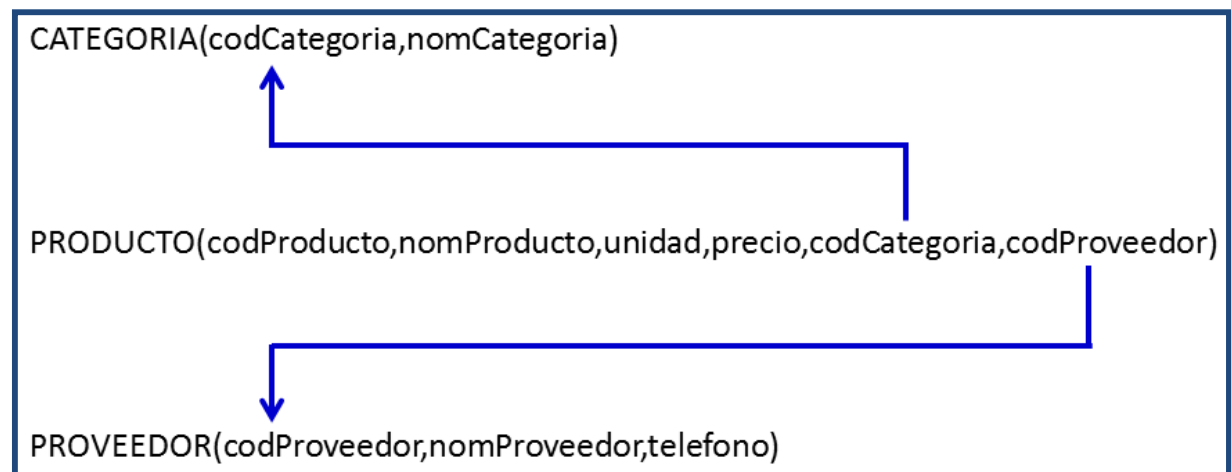
Curso	TALLER DE BASE DE DATOS	Evaluación	Tarea 02
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo	Fecha Entrega	15-JUN-2016

INSTRUCCIONES PARA ENVIAR SU TRABAJO

- Crear una carpeta de nombre TAREA02_AAAA_BBBB_CCCC, donde AAAA, BBBB y CCCC son los apellidos paternos de cada uno de los integrantes del grupo de trabajo.
- Al finalizar su tarea debe empaquetar la carpeta TAREA02_AAAA_BBBB_CCCC, al archivo empaquetado agréguele la extensión **.PAPO** para que no tenga problemas al momento de enviar su archivo. Finalmente tiene el archivo TAREA02_AAAA_BBBB_CCCC.ZIP.PAPO o TAREA02_AAAA_BBBB_CCCC.RAR.PAPO dependiendo de cómo lo ha empaquetado.
- El archivo empaquetado (solo 1 archivo) es el que debe enviar al correo egcc.usil@gmail.com, en el campo asunto debe escribir "TBD TAREA02 AAAA BBBB CCCC". donde AAAA, BBBB y CCCC son los apellidos paternos de cada uno de los integrantes del grupo de trabajo.

BASE DE DATOS

A continuación se tiene el siguiente modelo de datos correspondiente al catálogo de una empresa:



A continuación tenemos su representación relacional.

CATEGORIA

codCategoria	nomCategoria
BEB	Bebidas
GRA	Granos
LIC	Licores
FRU	Frutas

PROVEEDOR

codProveedor	nomProveedor	telefono
P01	Agrícola Vera	345-4356
P02	Buen Sabor	983-5621
P03	Sabor Norteño	234-7854
P04	Del Valle	674-8745

PRODUCTO

codProducto	nomProducto	unidad	precio	codCategoria	codProveedor
101	Manzana	Caja	40.00	FRU	P01
102	Frijol	Bolsa	60.00	GRA	P04
103	Vino Moscato	Caja	130.00	LIC	P02
104	Agua	Caja	35.00	BEB	P02
105	Arroz	Saco	80.0	GRA	P04
106	Mango	Caja	70.00	FRU	P03
107	Vino Tinto	Caja	150.00	LIC	P04
108	Lenteja	Bolsa	65.00	GRA	P01

REQUERIMIENTOS A RESOLVER

Utilizando el lenguaje SQL responda a las siguientes interrogantes incluyendo el resultado:

1. Se necesita un listado del código, nombre, unidad y precio de todos los productos.
2. Se necesita un listado del código, nombre, unidad y precio de todos los productos cuyo precio es mayor a 100.
3. Se necesita un listado del código, nombre, unidad y precio de todos los productos que se venden en cajas.
4. Se necesita un listado del código, nombre y precio de los productos de la categoría **Frutas**.
5. Se necesita un listado con el nombre, unidad y precio del producto, y el nombre del proveedor de todos los productos de la categoría **Granos**.
6. Se necesita un listado con el nombre, unidad y precio del producto, y el nombre de categoría de todos los productos del proveedor **Buen Sabor**.
7. Se necesita un listado con el código, nombre, unidad y precio de los productos de los proveedores **Sabor Norteño** y **Del Valle** cuyo precio es menor o igual a 80.00.
8. Se necesita un listado de que incluya el nombre de categoría, nombre de producto, unidad, precio y nombre de proveedor de todos los productos que su precio sea mayor a 100.

SOLUCIÓN

Se debe implementar lo siguiente:

1. Script para la creación de la base de datos con sus respectivas restricciones y datos de prueba.
2. Consulta SQL de cada requerimiento con su respectiva respuesta.

Rubrica de Evaluación

ITEM	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
Solución – Punto 1	4	
Solución – Punto 2	16	