

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Examen de Mejoramiento

Bases de Datos 1 - ICM

Guayaquil, 21 de Septiembre de 2009

Nombre:

A continuación el siguiente modelo lógico de una organización de lácteos, para el control de sus pedidos a proveedores.

Persona(id_persona, nombre, apellido, direccion, telefono, genero)

Producto(id_producto, descripcion, precio)

Producto_pedido(id_producto_pedido, id_empleado, id_producto, id_proveedor, cant, fecha_expiracion, fecha_compra, precio, total_pagado)

Proveedor(id_proveedor, descripcion, direccion, referencias)

Sección 1 (25%)

Encuentre el modelo lógico y el conceptual

Sección 2 (50%)

Desarrolle las siguientes operaciones SQL correspondientes al siguiente modelo lógico de compras de lácteos

- a) Encuentre los pedidos que han sido comprados con 5 días de diferencia entre la fecha de compra y la fecha de expiración
- b) Indique cuántos pedidos totales ha tenido el proveedor "Hcda. Latosana" en el todo el año 2008
- c) Indique los pedidos que coinciden con el precio actual del producto
- d) Indique cuáles son los proveedores que no tienen referencias
- e) Indique cuáles son los nombres de los productos con las cantidades que sean pedido a los diferentes proveedores con la correspondiente fecha de compra.

Sección 3 (25%)

a) Estructure la forma del DDL del modelo lógico de la Sección 2.

b) Estructure la forma de DCL para la Sección 2, dado los usuarios u1 y u2. Permitiéndoles que tengan un acceso total.