



UNIVERSIDAD TÉCNOLOGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN

Base de Datos II

Parcial 01-1

ING. ARIEL HERRERA



Contenido

PARCIAL 01-1.....	2
-------------------	---



PARCIAL 01-1

Se solicita el diseño de un DER con claves primarias y foráneas (las claves primarias subrayadas y sus claves foráneas con un (FK) entre paréntesis) sobre una base de datos para una panificadora que no solo vende al público, sino que tiene sus clientes (panaderías, almacenes, supermercados, Colegios, Clubes, etc.).

La panificadora fabrica sus productos, para lo cual necesita registrar las materias primas (CodMateriaPrima_MP, Desc_MP, Stock_MP, UnidadDeMedida_MP, etc.), las fórmulas para fabricar los productos y los productos fabricados.

En todas las recetas (fórmulas) se utilizará agua mineralizada.

Las unidades de medida de las materias primas pueden ser solamente kilos o litros.

Obviamente una materia prima se puede utilizar para más de un producto.

Cada materia prima puede tener varios proveedores y hay proveedores que venden muchas materias primas.

Se solicita crear un formulario de pedido de materias primas a los proveedores.

En un pedido se pueden registrar varios productos.

La unidad de medida de los productos será únicamente el kilo.

La panificadora nunca comercializará materias primas.

Deberá registrar las ventas.

No se solicita realizar el Diccionario de Datos !!