	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (ASI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	Proyecto: Bases de datos de una frutería	Requisitos del sistema
	Leonardo Dorta Bejarano	alu0101166230
	Carolina Álvarez Martín	alu0100944723
Versión: 3.0	Tiempo invertido:1,5h	Fecha: 10/12/2019

DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE BASES DE DATOS (ASI-1)

IDENTIFICACIÓN, ESPECIFICACIÓN Y REQUISITOS DEL SISTEMA

Bases de datos de una frutería

La frutería FrutasyVerduras S.L. ha decidido implementar en su sistema de información una base de datos para el control de su mercancía para ello requieren:

- Las frutas o verduras deben contener el precio de adquisición y de venta además del número de lote, fecha de recogida, caducidad y el stock disponible. Además algunas de las frutas o verduras las provee un distribuidor mientras que otras se compran a un productor local.
- Algunas frutas o verduras sólo crecen en determinadas épocas del año, se debe tener en cuenta a la hora de realizar los pedidos al proveedor.
- El precio de los productos se alterna dependiendo del tiempo que lleven en las instalaciones. Si pasa de 5 días bajará un 50 por ciento del precio de venta habitual.
- Cuando se acerca la fecha de caducidad del producto estos se venden a ganaderos o agricultores para alimentación de los animales o abono, se requiere guardar la información concerniente a estos como clientes.
- Hay clientes que pagan después de la fecha de compra, esta fecha de pago no puede exceder los 15 días.
- La información que se requiere de los empleados es salario, fecha de inicio de contrato, fecha de fin y su turno(mañana, tarde, noche).
- Los clientes tienen asociado a un empleado en el proceso de compra hasta que finaliza el pago de la misma.
- Cuando un producto está a punto de agotarse(menos de 5 kg) se realiza un pedido al proveedor o productor local.
- Los productos comprados a los productores locales no deben comprarse también a los distribuidores.
- Los productos comprados a los distribuidores deben incluir etiqueta de origen.