

 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (ASI)	BASES DE DATOS
	PROYECTO: Supermercado	
	Autores: Laura Cañizares Herrera, Damián Eduardo Domínguez De Barros, Carla Fernanda Flores Gonzales, Bárbara Valentina García Deus	alu0101129945 alu0101278353 alu0101138183 alu0101108452
Versión: 1		Tiempo invertido: 2h Fecha : 1/12/20

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

IDENTIFICACIÓN, ESPECIFICACIÓN Y REQUISITOS DEL SISTEMA
<p>La cadena HIPERMAXI es una cadena de supermercados a nivel nacional. Su objetivo principal es llevar un control de las ventas de cada producto por comunidad autónoma, para mejorar el plan de stock.</p> <p>Además, se quiere llevar un seguimiento de los productos más vendidos para planificar mejores ofertas que se adapten al público.</p> <p>Con el fin de tener al cliente satisfecho, se pretende hacer un estudio del rango de horario con más ventas para tener mayor cantidad de personal en cajas o a disposición ante cualquier consulta del cliente. También, se tendrá en cuenta si el cliente es socio o no, con el fin de aumentar las ventas. El socio acumulará puntos por el total de productos comprados. De acuerdo a los puntos acumulados el socio tendrá un descuento por fidelidad.</p> <p>Cada socio tiene beneficiarios de su tarjeta que podrán disfrutar de descuentos en sus compras al contado en función de la cantidad de puntos que tenga el socio.</p> <p>Con perspectiva de seguir ampliando la cadena de supermercados, se llevará un seguimiento de la dirección postal de cada cliente con el objetivo de encontrar la mejor ubicación para un nuevo supermercado. También se quiere contabilizar el número de clientes por cada provincia.</p> <p>En cuanto a los productos que se venden, se quiere hacer un control de su procedencia, para visualizar cuál es la cantidad de productos nacionales y extranjeros. Por este motivo también se quieren guardar los datos de los proveedores actuales y de proveedores que ya no lo sean.</p> <p>La cadena hipermaxi está comprometida con el medioambiente, por lo que si dispone de un proveedor local de un producto no será servido por productores foráneos.</p> <p>Con respecto a la seguridad de nuestro supermercado, se quiere realizar un inventario mensual de los productos expuestos ante posibles robos o deterioros de los mismos.</p>