

ISIMA

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

DOCUMENTO DE VISIÓN

PROYECTO PARA EMPRESA DE SUMINISTROS ELECTRONICOS

JOAQUIN SANCHEZ BUSTAMANTE

ROBERTO SUAREZ

MARIA DE JESUS PALMA RODRIGUEZ

NOVENO CUATRIMESTRE

DOCUMENTO DE VISIÓN

1.- Introducción

ARISTON ELECTRÓNICA, S.A. es una empresa dedicada al sector de la electronica, inaugurada en Febrero 2012 compra y vende una serie de marcas de calidad.

En estos momentos cuenta con 200 referencias en stock dando un servicio integral en la venta de componentes electronicos.

1.1.- Propósito

Se requiere llevar el control de stocks y facturación de cada venta para lo cual se realizara la Base de Datos ARISTONe

2.- Posicionamiento

2.1.- Especificación del problema

El problema de:	No contar con un sistema para el control de compra y venta de sus productos
Afecta:	La forma en cómo llevar en orden su información
Cuyo impacto consiste en:	Organizar las ventas y compras de sus artículos
Una solución exitosa sería:	Utilizar la Base de Datos ARISTONe

3.2.- Ambiente del usuario

El sistema ARISTONe solo será utilizado por la Empresa misma.

3.3.- Perfiles del usuario

ARISTONe será usado por los vendedores y administrador de la BD.

4. Visión General del producto

4.1 Perspectiva del producto

El sistema ARISTONe tendrá como fin ayudar a tener orden en la información de sus artículos, así como en las ventas realizadas, sus clientes y también sus fabricantes.

4.2 Resumen de capacidades

Beneficios para el usuario	Características de Soporte
El vendedor podrá llevar el control de las ventas por medio de la BD	El sistema permitirá realizar todo tipo de cambios, actualizaciones y eliminaciones de la información que se requiera.

4.3 Supuestos y Dependencias

El Sistema ARISTONe para la empresa ARISTON Electric se realizara en un ambiente Windows 7

La simulación de pruebas se realizara directamente en una PC con Windows y un servidor Tomcat

Puede haber cambios de código en el transcurso de su desarrollo.

5 Características del Producto

El Sistema ARISTONe incluirá:

- Documentación de cada stock
- Documentación de Fabricantes
- Documentación de Ventas
- Documentación de Facturas
- Documentación de Clientes
- Documentación de Envíos