hola



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ**

**MANUEL FÉLIX LÓPEZ**

**FORMATO PARA LA ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

**OBJETIVO**

Modelar un sistema web para el registro de artículos, promociones e información de los mismo, para la distribuidora Fama que ayude a incrementar las ventas.



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ**

**MANUEL FÉLIX LÓPEZ**

**FAMA- SISTEMA WEB INFORMATIVO**

**Estudiantes de la carrera de Computación.**

**Equipo de desarrollo**

Willians E. Basurto Vidal Yelena P. Cobeña Armijos Ángel Y. Moreira Álava

Contenido

[1. INTRODUCCIÓN 3](#_Toc45189805)

[1.1. IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA. 3](#_Toc45189806)

[1.2. OBJETIVO 4](#_Toc45189807)

[1.3. ALCANCE 4](#_Toc45189808)

[1.4. NOTACIONES Y DEFINICIONES 4](#_Toc45189809)

[2. DESCRIPCIÓN GENERAL 4](#_Toc45189810)

[2.1. PERSPECTIVAS DEL PRODUCTO 4](#_Toc45189811)

[2.2. FUNCIONES DEL PRODUCTO 4](#_Toc45189812)

[2.3. CARACTERÍSTICAS DE USUARIO 4](#_Toc45189813)

[2.4. RESTRICCIONES 4](#_Toc45189814)

[2.5. SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS 4](#_Toc45189815)

[3. REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS 4](#_Toc45189816)

[3.1. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES 4](#_Toc45189817)

[3.1.1. VERIFICAR AUTENTICACIÓN DE USUARIOS. 4](#_Toc45189818)

[3.2. REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES 4](#_Toc45189819)

[3.2.1. REQUERIMIENTOS DE RENDIMIENTO (EFICIENCIA) 4](#_Toc45189820)

[3.2.2. RESTRICCIONES DE DISEÑO 4](#_Toc45189821)

[3.2.3. ATRIBUTOS DEL SISTEMA 4](#_Toc45189822)

[3.3. OTROS REQUISITOS 5](#_Toc45189823)

[4. ANEXOS 5](#_Toc45189824)

[5. FICHA DEL DOCUMENTO 5](#_Toc45189825)

# INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene una especificación de requerimientos de software (ERS) establecidos para modelar un sistema web para el registro de artículos, promociones e información de los mismo, para la distribuidora Fama que ayude a incrementar las ventas.

Para poder comunicarse de manera sencilla, efectiva y eficaz con la distribuidora FAMA con los clientes, parten las necesidades del usuario de poder visualizar la información, registrarse y por ende efectuar una compra.

Este ERS podrá ser utilizada como descripción, para obtener información sobre la administración, funcionamiento y mantenimiento, también contendrá información relevante como guía para cualquier otro desarrollador, necesite realizar mejoras o modificaciones del sistema.

## IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA.

FAMA (Sistema web informativo). Es un sistema que ayudara al registro de artículos, promociones e información de la distribuidora fama, integrando procesos digitalizados de visualización, registro y compra.

En el cual constarán el módulo de inicio, registro, compra, administrativo, ingreso de productos, productos registrados y módulos de banner, respecto a los colores que estarán presente en el sistema web son rojo y azul, puesto que son los colores del logo de la distribuidora FAMA.

## OBJETIVO

Modelar un sistema web para el registro de artículos, promociones e información de los mismo, para la distribuidora Fama que ayude a incrementar las ventas.

## ALCANCE

El desarrollo del sitio web está orientado a ofrecer diversos contenidos y funcionalidades que permita obtener información de los productos de diferente línea de hogar y escritorio que oferta la distribuidora fama de Calceta - Manabí -Ecuador, para así lograr una buena experiencia de usuario.

En la aplicación se diferenciarán dos partes: la pública y la privada. La parte pública o portal será accesible por todo el mundo y tendrá información general sobre los productos. La parte privada será para uso exclusivo del usuario administrador y contendrá información más específica, otorgando así al sistema facultades como claridad, concisión, coherencia, flexibilidad y atractivo visual.

* **Objetivos específicos del Sistema**

Ingresar los diferentes productos que se van a vender.

Definir los requerimientos del sistema, las restricciones y el modelado a utilizar.

Diseñar las diferentes interfaces de usuarios del sistema.

## NOTACIONES Y DEFINICIONES

### NOTACIONES

**ESPAM MFL:** Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López.

**ERS:** Especificación de requerimientos de software.

### DEFINICIONES.

**CLIENTE**

Organización, persona o personas que definen los requerimientos, operan o interactúan directamente con el software.

**USUARIO**

Individuo que utiliza un objeto con una función específica.

**ADMINISTRADOR**

Es una persona con visión, que capaz de aplicar y desarrollar todos los conocimientos acerca de la planeación, organización y control empresarial.

**SITIO WEB**

Conjunto de archivos electrónicos y páginas web referentes a un tema en particular que incluye una página inicial de bienvenida, con un nombre de dominio y dirección en Internet específicos.

**INTERFAZ**

Parte del programa informático que permite el flujo de información entre varias aplicaciones o entre el propio programa y el usuario.

**NAVEGADOR**

Permite al usuario recuperar y visualizar páginas web a través de Internet.

**SISTEMA**

Conjunto ordenado de normas y procedimientos que regulan el funcionamiento de un grupo o colectividad.

# DESCRIPCIÓN GENERAL

## PERSPECTIVAS DEL PRODUCTO

## FUNCIONES DEL PRODUCTO

## CARACTERÍSTICAS DE USUARIO

## RESTRICCIONES

## SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS

# REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS

## REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

### VERIFICAR AUTENTICACIÓN DE USUARIOS.

## REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

### REQUERIMIENTOS DE RENDIMIENTO (EFICIENCIA)

### RESTRICCIONES DE DISEÑO

#### Estándares asociados

#### Limitaciones Hardware

.

### ATRIBUTOS DEL SISTEMA

#### Requerimientos de desarrollo

#### Fiabilidad.

#### Mantenibilidad.

#### Portabilidad.

#### Seguridad

## OTROS REQUISITOS

# ANEXOS

# FICHA DEL DOCUMENTO