**Proyecto Software**

**-**

**Trabajo Final**

Análisis y especificación de requisitos

**Carrera:** (Licenciatura en Sistemas de Información - Analista en Sistemas de Computación)

**Docentes:** Dr. Horacio Daniel Kuna

**Nombre:** Vieira Hernán Ricardo

# Índice

[Índice 2](#_Toc17997604)

[Introducción 3](#_Toc17997605)

[Posicionamiento 3](#_Toc17997606)

[**Enunciado del Problema** 3](#_Toc17997607)

[**Declaración de posición del producto** 3](#_Toc17997608)

[Descripción del Personal Involucrado 4](#_Toc17997609)

[**Objetivos del Sistema** 4](#_Toc17997610)

[**Objetivos de Nivel de Usuario** 4](#_Toc17997611)

[Visión General del Producto 5](#_Toc17997612)

[**Resumen de los Beneficios** 5](#_Toc17997613)

[Otros Requisitos 5](#_Toc17997614)

[**Requisitos de Uso** 5](#_Toc17997615)

[**Requisitos de Fiabilidad** 5](#_Toc17997616)

[**Requisitos de Desempeño** 5](#_Toc17997617)

[**Requisitos de Seguridad** 6](#_Toc17997618)

[**Otros Tipos de Requisitos** 6](#_Toc17997619)

# 

# Introducción

El sistema de información a desarrollar es dirigido a usuarios con profesión de modista y/o creación de prendas, o pequeñas empresas de dicho rubro. El objetivo es brindar una plataforma computarizada para la gestión de pedidos, registro de clientes, control de materiales de producción.

# Posicionamiento

### **Enunciado del Problema**

Actualmente el manejo de información se lleva a cabo de forma manual, lo que dificulta la organización del trabajo y planificación, tampoco se cuenta con un sistema de manejo de stock de materiales de producción.

Carece de análisis de ventas al no tener registros con los cuales se pueden generar informes.

### **Declaración de posición del producto**

El sistema está orientado a cualquier usuario con profesión de modista, con el fin de facilitar un sistema con el cual pueda disponer de la información en forma computarizada con el objetivo de agilizar su trabajo en el día a día.

## 

# Descripción del Personal Involucrado

**Registrador**: Encargado de gestionar los clientes del sistema.

**Modista**: Personal encargado de registrar los pedidos y cargar los datos de las prendas solicitadas.

**Encargado de Stock**: Personal encargado de gestionar los materiales utilizados para la producción de prendas.

### **Objetivos del Sistema**

* Gestionar pedidos
* Gestionar clientes
* Seguimiento de producción
* Control de materiales de producción
* Planificación y organización

### **Objetivos de Nivel de Usuario**

**Registrador**: Encargado de gestionar (ABM) los clientes en el sistema.

**Modista**: Personal encargado de registrar los pedidos, cargar las medidas del cliente y dar información sobre datos relevantes para la elaboración de la prenda.

**Encargado de Stock**: Personal encargado de gestionar materiales de producción y registrar las compras realizadas para actualizar Stock.

## 

# Visión General del Producto

### **Resumen de los Beneficios**

* Contar con un sistema computarizado para la organización y planificación de la producción.
* Verificar y controlar el stock de materiales de producción.
* Seguimiento de pedidos y clientes.

# Otros Requisitos

* Registrar clientes y usuarios del sistema.
* Disponibilidad alta, permitir la disponibilidad del sistema en todo momento.

### **Requisitos de Uso**

* El sistema debe ser agradable para los usuarios.
* Dentro del foro de deben mostrar la cantidad de usuarios existentes, fecha, hora.
* La interfaz debe ser amigable con los usuarios, y tener una sección de ayuda donde el usuario pueda informarse y sacar mayor provecho al sistema.
* Se llevará un registro de los pedidos obtenidos, almacenando información sobre la fecha de creación, modificación y finalmente de la entrega del mismo.

### **Requisitos de Fiabilidad**

* El sistema debe ser confiable y no debe permitir la pérdida de datos.

### **Requisitos de Desempeño**

* El sistema debe otorgar funcionalidad de manera frecuente.
* Se debe soportar un mínimo de 10 interacciones con el sistema.
* Debe tener un tiempo de respuesta aceptable de 60ms.

.

### **Requisitos de Seguridad**

* El acceso al sistema debe ser con un usuario propio y contraseña.
* Usuarios sin identificación no deben tener acceso al mismo.
* Solo se debe mostrar acceso a distintas funciones a usuarios autorizados.

### **Otros Tipos de Requisitos**

* El sistema debe ser desarrollado en formato web
* Debe ser compatible con los sistemas operativos Windows y Linux