**I N S T I T U T O T E C N O L Ó G I C O D E P A R R A L**



**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

****

**“TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA”**

**PRESENTA:**

JUAN DANIEL MARTÍNEZ NAVARRO

CARLOS ALBERTO RODELA CAZARES

SERGIO ENRIQUE CHAVEZ CHAPARRO

**DOCENTE:**

CYNTIA GUITERREZ CORONA

# CONTENIDO

[CONTENIDO 2](#_Toc515527805)

[ANÁLISIS 3](#_Toc515527806)

[DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA 3](#_Toc515527807)

[DETERMINACIÓN DE REQUERIMIENTOS 3](#_Toc515527808)

[DISEÑO 3](#_Toc515527809)

[OBJETIVO 3](#_Toc515527810)

[JUSTIFICACIÓN 3](#_Toc515527811)

[FRONT END 3](#_Toc515527812)

[BASE DE DATOS 3](#_Toc515527813)

[DESARROLLO 3](#_Toc515527814)

[ESTANDARIZACIÓN 3](#_Toc515527815)

[MODULARIDAD 4](#_Toc515527816)

[PRUEBAS 4](#_Toc515527817)

[PLAN DE PRUEBAS 4](#_Toc515527818)

[IMPLEMENTACIÓN 4](#_Toc515527819)

[PLAN DE IMPLEMENTACIÓN 4](#_Toc515527820)

[MANUAL DEL SISTEMA 4](#_Toc515527821)

[MANUAL DEL USUARIO 4](#_Toc515527822)

[MANTENIMIENTO 4](#_Toc515527823)

[PLAN DE MANTENIMIENTO 4](#_Toc515527824)

[COSTOS 4](#_Toc515527825)

[DETERMINACIÓN DEL COSTO DEL SISTEMA 5](#_Toc515527826)

# ANÁLISIS

## DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA

El lugar seleccionado para implementar la ingeniería de software son los Juzgados Familiares con materia en oralidad, donde se presentan audiencias de manera digital, obteniendo un archivo de salida, grabándose en discos, almacenándose en estantes y entregando copias a personas autorizadas. Hay casos donde también se lleva un expediente físico cuando son asuntos antes de haberse integrado la modalidad oral.

Para el manejo de estos expedientes, en una libreta u hojas de maquina escriben el número de tal o su correspondiente DVD para sacarlo del archivo, sin embargo, existen ocasiones en que la persona responsable no deja anotado qué ni cuando se llevó dicho expediente, por lo que cuando alguna otra persona necesite hacer uso del mismo, se cree un conflicto en saber quién tiene el expediente y cuando lo tomó.

Así pues, se vio la necesidad de implementar un nuevo sistema de seguridad y registro, para tener un mejor control de lo que entra y de lo que sale, así se pueden evitar demasiados problemas al tener que disponer de los expedientes o copias de DVD’s.

## DETERMINACIÓN DE REQUERIMIENTOS

# DISEÑO

## OBJETIVO

## JUSTIFICACIÓN

## FRONT END

## BASE DE DATOS

# DESARROLLO

## ESTANDARIZACIÓN

## MODULARIDAD

# PRUEBAS

## PLAN DE PRUEBAS

# IMPLEMENTACIÓN

## PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

## MANUAL DEL SISTEMA

## MANUAL DEL USUARIO

# MANTENIMIENTO

## PLAN DE MANTENIMIENTO

# COSTOS

## DETERMINACIÓN DEL COSTO DEL SISTEMA