



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA
SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS**



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: JOHNNY ALEXIS SÁENZ PEINADO

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: ARQUITECTURA

DIRECTOR: ENRIQUE ACEVEDO LÓPEZ

TÍTULO DE LA TESIS: PROPUESTA DISEÑO ARQUITECTÓNICO EDIFICIO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL (SIPOL)

RESUMEN

El presente trabajo contiene el planteamiento Arquitectónico y Planimétrico, de la Seccional de Inteligencia Policial (SIPOL), bajo el marco del convenio interinstitucional firmado entre La Universidad Francisco de Paula Santander y La Policía Nacional de Colombia, con el fin de generar una propuesta de solución ante la falta de un centro administrativo, óptimo en las investigaciones Policiales en el Departamento Norte de Santander.

CARACTERÍSTICAS

PAGINAS 91 **PLANOS** 4 **ILUSTRACIONES** _____ **CD ROM** 1

**PROPUESTA DISEÑO ARQUITECTÓNICO
EDIFICIO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL (SIPOL)**

JOHNNY ALEXIS SAENZ PEINADO

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA.**

2009

**PROPUESTA DISEÑO ARQUITECTONICO
EDIFICIO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL (SIPOL)**

JOHNNY ALEXIS SAENZ PEINADO

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al titulo de:
Arquitecto.**

**Director
ENRIQUE ACEVEDO LOPEZ
Arquitecto**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009**



UNIVERSIDAD
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

Fecha: San José de Cúcuta, abril 29 de 2009
Lugar: Edificio fundadores salón 104
Hora: de las 10:00 a las 12:00 horas

TITULO: "PROPUESTA DISEÑO ARQUITECTONICO EDIFICIO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL (SIPOL)"

JURADOS: MIGUEL PEÑARANDA CANAL
CARLOS HUMBERTO SEPULVEDA
ALVARO ENRIQUE YAÑEZ

DIRECTOR: ENRIQUE ACEVEDO LOPEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN	A. M. L.
JOHNNY ALEXIS SAENZ PEINADO	0500242	3.9	APROBADO

~~MIGUEL PEÑARANDA CANAL~~

~~CARLOS HUMBERTO SEPULVEDA~~

~~ALVARO ENRIQUE YAÑEZ~~

~~MIGUEL PEÑARANDA CANAL~~
Coordinador Comité Curricular

A mis queridos padres, José Antonio Sáenz Sánchez y Ana Cristina Peinado Fajardo por su apoyo incondicional, su paciencia, confianza y motivación que impulsaron mi empeño y dedicación en el transcurso de mis estudios Universitarios, como parte de un sueño que nace de su esfuerzo por verme convertido en un profesional y alcanzar todas mis metas, de la misma manera que ellos lo hicieron.

A mi hermano Edgardo Andrés Sáenz Peinado, por su apoyo absoluto, mis más sinceros agradecimientos por estar siempre presentes cuando mas lo necesito.

A mi novia Katherin Andrea Chaustre Gutiérrez, por estar conmigo en todo momento y acompañarme hacer realidad este sueño de ser profesional.

A mi familia, en especial a mi tía Ninfa Peinado Fajardo, a quien considero el pilar que me mantuvo firme en los momentos de dificultad y me guio por el sendero de mi profesión, gracias de todo corazón tía.

A mis mejores amigos y colegas, Gloria Esquivel Lovich, Miguel Ángel Quintero, Oscar Mauricio González y a mi amigo del alma Jaime Edgar Álvarez Buitrago, quienes con su compañía, Apoyo y Alegría, hicieron que durante todos estos años pudiera disfrutar unos de los mejores momentos de mi vida; de ustedes aprendí a ser mejor persona y así ser un mejor profesional, sin ustedes, esto no seria posible.

Johnny Alexis Saenz Peinado

AGRADECIMIENTOS

El Autor del presente trabajo de grado expresa sus agradecimientos a:

Arquitecto Enrique Acevedo, por su apoyo y colaboración en la dirección del Proyecto pasante.

A la Policía Nacional de Colombia y a la Oficina de Construcción de dicha Institución en Norte de Santander, por brindarnos la oportunidad a los estudiantes de la Universidad Francisco de Paula Santander, de llevar a cabo nuestro trabajo de grado con un proyecto a la altura de nuestra formación.

A los Arquitectos Marcelino Cuellar, Humberto Ortiz, Jorge Iván Peñaranda Miguel Peñaranda Mauricio Tamy y al Sociólogo Jorge García, por sus enseñanzas en el transcurso de mi formación profesional.

La Universidad Francisco de Paula Santander, por su formación académica la que me permitirá desempeñarme como profesional con ética y principios promovidos desde la profesión.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	17
1. HISTORIA DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA	21
1.1 NACIMIENTO DE LA POLICÍA NACIONAL	21
1.2 QUÉ ES LA POLICÍA NACIONAL	27
1.3 QUIENES CONFORMAN LA SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL (SIPOL)	27
1.3.1 Misión de la (SIPOL)	27
1.3.2 Visión de la (SIPOL)	27
2. ANALISIS COMPLEJO POLICIAL SIPOL	28
2.1 ANÁLISIS DEL ENTORNO URBANO	28
2.1.1 Morfología del sector	28
2.1.2 Usos del Suelo	29
2.1.3 Ejes Viales	29

2.1.4 Red pública y privada de la zona de influencia para referencia prioritaria	29
2.2 VISITA DE CAMPO	36
2.2.1 Información actual del lote para el diseño Arquitectónico	36
2.2.2 Fotografías del lote y sus alrededores	37
2.2.3 Levantamiento arquitectónico actual instalación física SIPOL	42
3. PLANEACION DEL DISEÑO PUNTUAL DEL EDIFICO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL (SIPOL).	44
3.1 DIAGNOSTICO DEL PROBLEMA	44
3.2 NECESIDADES ACTUALES DE LA SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL SIPOL.	45
3.3 PARÁMETROS DE DISEÑO POR PARTE DE LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL DE NORTE DE SANTANDER	45
3.3.1 Manejo de contenido Urbano	45
3.3.2 Manejo espacial de las instalaciones para las Policiales	46
3.3.3 Manejo del color e imagen en las instalaciones	46
3.3.4 Manejo de la Institucionalidad de la Policía Nacional.	47
3.4 PARÁMETROS DE DISEÑO NORMATIVO CONSTRUCTIVO APLICADO PARA EL DISEÑO DEL EDIFICIO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL (SIPOL), NORTE DE SANTANDER.	48

3.4.1 Niveles de seguridad para el diseño y construcción de la SIPOL	48
3.4.2 Servicios de Depósito y Custodia de Documentos de Archivo	51
3.5 ORGANIGRAMAS ESQUEMÁTICOS SIPOL	55
3.5.1 Organigrama de Funciones (SIPOL)	55
3.5.2 Organigrama zonificación instalaciones SIPOL	56
3.6 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN: TEORÍAS ARQUITECTÓNICAS	56
3.6.1 Las necesidades de la Arquitectura del siglo XXI.	56
3.6.2 Que es el espacio Arquitectónico	58
3.6.3 La transformación del espacio	59
3.6.4 La relación de los espacios se da de tres maneras	59
4. EXPLORACION Y PROPUESTA VOLUMETRICA EDIFICIO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL SIPOL	61
4.1 ACERCAMIENTO URBANO COMPLEJO POLICIAL SIJIN, SIPOL.	61
4.1.1 Exploración urbana complejo policial SIJIN, SIPOL	61
4.1.2 Primer acercamiento urbano SIJIN SIPOL	63
4.2 EL CONCEPTO DE FRAGMENTACIÓN	66

4.3 EXPLORACIÓN VOLUMÉTRICA.	66
4.4 CARACTERÍSTICAS ARQUITECTÓNICAS EDIFICIO SIPOL	69
4.5 ESQUEMA VOLUMETRICO INICIAL SIPOL	71
5. ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA ARQUITECTÓNICA EDIFICIO SECCIONAL DE INTELIGENCIA POLICIAL SIPOL.	77
5.1 PLANIMETRÍA	77
5.1.1 Planta Urbana Proyecto SIPOL	77
5.1.2 Plantas Arquitectónicas Proyecto SIPOL	78
5.1.3 Cortes Arquitectónicos Proyecto SIPOL	80
5.1.4 Fachadas Arquitectónicas Proyecto SIPOL	81
5.2 REPRESENTACIÓN DE MEDIOS VIRTUALES DEL PROYECTO PUNTUAL DEL EDIFICIO DE LA SECCIONAL INTELIGENCIA POLICIAL SIPOL, SECCIONAL NORTE DE SANTANDER.	82
5.2.1 Imágenes Proyecto SIPOL exteriores	82
5.2.2 Imágenes Interiores primer piso	85
5.2.3 Imágenes interiores segundo piso.	87
6. CONCLUSIONES	90

7. RECOMENDACIONES

91

BIBLIOGRAFIA

92