



# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR “POLICÍA NACIONAL”**

**CARRERA: INVESTIGACIONES DE LA POLICÍA  
JUDICIAL.**

**“USO DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA  
REALIZAR SEGUIMIENTOS Y VIGILANCIAS EN LA POLICÍA  
JUDICIAL DE PICHINCHA”**

**TRABAJO DE GRADUACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO  
DE: TECNÓLOGO EN INVESTIGACIONES DE LA POLICÍA JUDICIAL**

**AUTOR: ALEX ENRIQUE ESPIN ERAS.**

**DIRECTOR: Lic. Gustavo Báez Iturralde**

**D.M. SAN FRANCISCO DE QUITO, ABRIL DEL 2014**

## **CERTIFICACIÓN**

**Trabajo de Graduación presentado previo a la obtención del Título de Tecnólogo en Investigaciones de la Policía Judicial.**

En mi calidad de Director de Trabajo de Titulación, desarrollado por el señor **ALEX ENRIQUE ESPIN ERAS**, estudiante de la carrera de Investigaciones de la Policía Judicial, para la obtención del título de **TECNÓLOGO EN INVESTIGACIONES DE LA POLICÍA JUDICIAL**, cuyo título es

**“USO DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA REALIZAR VIGILANCIAS Y SEGUIMIENTOS EN LA POLICÍA JUDICIAL DE PICHINCHA”**

Considero que el trabajo presentado reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la evaluación del jurado examinador que se designe.

En la ciudad del D.M. San Francisco de Quito, Abril del 2014.

.....

**Lic. Gustavo Báez Iturralde**

**Tutor**



**REPÚBLICA DEL ECUADOR**

**POLICÍA NACIONAL DEL ECUADOR**

**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO “POLICÍA NACIONAL”**

**REGISTRO INSTITUCIONAL NO. 17-039P**

**“USO DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA REALIZAR SEGUIMIENTOS Y VIGILANCIAS EN LA POLICÍA JUDICIAL DE PICHINCHA”**

**POR: ALEX ENRIQUE ESPIN ERAS.**

El presente trabajo de graduación para optar por el título de TECNÓLOGO EN INVESTIGACIONES DE LA POLICÍA JUDICIAL, luego de cumplir con todos los requisitos legales y normativos; es APROBADO, en nombre del Instituto Superior Tecnológico “Policía Nacional”, en la ciudad de Quito, a los ... días de Abril del 2014.

**Para constancia firman**

.....  
Presidente del Tribunal

.....  
Secretario del Tribunal

.....  
Vocal del Tribunal

## **AGRADECIMIENTO**

Al Instituto Tecnológico Superior “Policía Nacional”, a sus directivos, a los docentes de esta prestigiosa institución educativa que no escatimaron esfuerzo alguno para formar nuevos profesionales en beneficio de la noble institución policial.

Gracias.

## **DEDICATORIA**

Este trabajo de investigación está dedicado a DIOS, mis padres, esposa e hijas, que con su comprensión, paciencia y entrega, supieron ser un soporte fundamental para el desarrollo y culminación del presente trabajo.

**ALEX ENRIQUE ESPIN ERAS**

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad del contenido del presente trabajo de investigación de Graduación presentado previo a la obtención del título de Tecnólogo en Investigaciones de la Policía Judicial me corresponde y mediante la presente en forma voluntaria, capaz ante la ley realizo una cesión exclusiva de todos los derechos al INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR POLICÍA NACIONAL, para que el presente trabajo forme parte del patrimonio intelectual del ITSPN y lo utilice conforme lo crea conveniente.

-----  
**ALEX ENRIQUE ESPIN ERAS**  
**CC. 171542397-4**

## ÍNDICE GENERAL.

	<b>Página</b>
Portada.....	i
Certificado de Aprobación.....	ii
Aprobación del Tribunal.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Dedicatoria.....	v
Declaración Expresa.....	vi
Índice General.....	vii
Índice de contenido.....	viii-x
Lista de Tablas.....	xi
Lista de Ilustraciones .....	xii
ABSTRACT .....	xiii

1	Contenido	
2	CAPITULO I	6
2.1	MARCO TEÓRICO	6
2.2	Constitución del Ecuador	6
2.3	Reglamento de la Policía Judicial	6
2.4	Vigilancia	7
2.5	Seguimientos	9
2.5.1	Vigilancia y Seguimiento	9
2.6	TECNOLOGÍA	17
2.7	TÉCNICA	18
2.8	CIENCIA	18
2.9	ANÁLISIS TECNOLÓGICO	18
2.10	EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA DEL HOMBRE	19
2.11	EQUIPOS TECNOLÓGICOS	19
2.12	Lugar	23
2.13	Información	23
2.14	Las Fuentes de Información	23
	El marco teórico y las Fuentes de Información	24
2.14.1	Fuentes Primarias	24
2.14.2	Fuentes Secundarias	24
2.15	FUENTES PRIMARIAS	24
	Investigación Observacional	25
	Investigación por Encuesta	26
2.15.1	Investigación Experimental	26
2.16	FUENTES SECUNDARIAS	27
	CONFIABILIDAD DE LAS FUENTES	28
2.17	Seguridad	29
2.18	Indisciplina social	29
2.19	Apatía	29
2.20	El miedo	30
2.21	La impunidad	30
2.22	Corrupción	30
2.23	Armamentismo civil	30

2.24	Inversión de valores .....	31
2.25	Victimología.....	31
2.26	Receptación .....	31
2.27	Mimetización .....	31
2.27.1	Mimetismo y crisis.....	32
3	CAPITULO II .....	33
3.1	Metodología de la investigación .....	33
3.2	Fuentes de investigación.....	33
3.3	Diseño de la investigación.....	33
3.4	Enfoque, modalidad y tipo de investigación .....	33
3.4.1	Enfoque.....	33
3.4.2	Modalidad .....	33
3.4.3	Tipo de investigación .....	34
3.5	Población y muestra.....	34
	Definición de encuesta.....	36
3.6	Técnicas de recolección de datos .....	38
4	CAPITULO III .....	45
4.1	PROPUESTA .....	45
4.2	GUÍA DE PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR VIGILANCIAS Y SEGUIMIENTO PARA AGENTES INVESTIGADORES DE LA POLICÍA JUDICIAL .....	45
	ANTECEDENTES .....	45
	JUSTIFICACIÓN .....	46
4.3	OBJETIVOS.....	47
4.3.1	OBJETIVO GENERAL.....	47
4.3.2	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b> .....	47
4.4	DESARROLLO DE LA PROPUESTA .....	47
4.4.1	<b>Recepción de denuncias</b> .....	47
	La investigación debe estar encuadrada en el ámbito legal:.....	48
4.4.2	<b>Sustento de información</b> .....	50
4.4.3	<b>Verificación del lugar</b> .....	51
4.4.4	<b>Identificación de personas</b> .....	54
4.4.5	<b>Identificación del ilícito</b> .....	55
4.4.6	<b>Identificación de medios de comunicación</b> .....	56
4.4.7	<b>Trabajos de campo</b> .....	57

4.4.8	<b>Recopilación de la información</b> .....	59
4.5	PRESUPUESTO .....	59
	CARACTERÍSTICAS.....	60
4.6	Conclusiones y Recomendaciones de la Propuesta .....	60
4.6.1	Conclusiones.....	60
4.6.2	Recomendaciones .....	61
4.7	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DEL TRABAJO.....	61
4.7.1	CONCLUSIONES.....	61
4.7.2	RECOMENDACIONES.....	62
4.8	GLOSARIO.....	64
5	Bibliografía .....	67
6	ANEXO No. 1 .....	69

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1.....	26
Planificación y recopilación de datos.	
Tabla 2.....	29
Datos secundarios.	
Tabla 3.....	30
Valor y confiabilidad de las fuentes.	
Tabla 4.....	52
Clasificación de las Fuentes	
Tabla 5.....	54
Ficha técnica de reconocimiento del lugar.	
Tabla 6.....	59
Capacitación del talento Humano.	

## LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración No. 1.....	3	
Procedimientos para realizar vigilancias y seguimientos en la policía Judicial de Pichincha.		
Ilustración No. 2.....		
7		
Vigilancia la observación visual como icono de estrategia para localizar algo.		
Ilustración		No.
3.....	8	
Porcentaje de recepción de la información mediante los sentidos		
Ilustración		No.
4.....	9	
Seguimiento		
Ilustración		No.
5.....	18	
Tecnología		
Ilustración		No.
6.....	21	
Tecnología.		
Ilustración		No.
7.....	39	
Proceso para la recolección de datos.		
Ilustración		No.
8.....	49	
Recepción de Denuncia.		
Ilustración		No.
9.....	52	
Ejemplo: Ubicación Geográfica del Sector de San Roque		
Ilustración No. 10.....		53
Sector de San Roque con otras fotos de lugares cercanos.		
Ilustración No. 11.....		55
Tomas fotográficas del cometimiento del ilícito		
Ilustración No. 12.....		57
Medios de comunicación		
Ilustración No. 13.....		58
Mimetización o disfraces.		