



ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS  
CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN/TESIS

TIPO DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

| I.- INFORMACIÓN BÁSICA   |  |
|--|--|
| <b>PROPUESTO POR:</b><br>JORGE LUIS ALVIA GONZÁLEZ<br><br>ROBERTO FELIPE CHUCHIMBE<br>PROAÑO | <b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b><br>SISTEMAS DE SEGURIDADES<br><br><b>AREA DE CONOCIMIENTO:</b><br>REDES |
| <b>AUSPICIADO POR:</b><br>ING. MÓNICA VINUEZA  | <b>FECHA:</b><br>30/10/2017  |

II.- INFORMACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

1. Título del Trabajo de Titulación

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA QUE FORTALEZCA LA SEGURIDAD EN LOS PASILLOS DEL ALA SUR DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS, UTILIZANDO TECNOLOGÍAS MODERNAS.

2. Planteamiento del Problema

Últimamente se han incrementado los actos de inseguridad en la Escuela Politécnica Nacional, siendo una de las afectadas la Escuela de Formación de Tecnólogos; esto sobre todo en eventos públicos por ejemplo fiestas, eventos deportivos, conciertos, etc.; los cuales han terminado en hurtos, ingesta de licor, daños como: grafitis en aulas, forzamiento de puertas, destrucción de espacios verdes y bancas, etc., lo cual ha generado gastos adicionales en reparaciones y mantenimientos. Además, no se dispone de ningún mecanismo para poder advertir, frustrar y hasta identificar a los responsables.

El Comercio. (2015). "En la Universidad Católica de Quito, datos del Departamento de Seguridad indican que, desde marzo, cuando se inició el semestre se han reportado 10 robos a vehículos. Las computadoras, radios y cerebros de los carros son los objetos que más se sustraen. Según los agentes de seguridad, esto ocurre con frecuencia, porque los estudiantes dejan los aparatos electrónicos en los asientos de los carros o los automotores no tienen seguridades.", (p.1)

Se ha evidenciado la necesidad de implementar un sistema de video vigilancia, para lograr la reducción en el índice de la inseguridad y dotar a la ESFOT de una herramienta que esté





ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
VICERRECTORADO DE DOCENCIA



Firma

JORGE LUIS ALVIA GONZÁLEZ

PROPONENTE 1

Email: jorge.alvia@hotmail.com  
Telf.: 0981798567 / 022413929

Firma

ROBERTO FELIPE CHUCHIMBE

PROAÑO

PROPONENTE 2 (SI APLICA)

Email: Robert.4420@hotmail.com  
Telf.: 0998508041

Firma

MONICA VINUEZA ROOR  
DIRECTOR

Email: monica.vinueza@epn.edu.ec  
Telf.:

Firma

Nombre completo del Profesor  
CODIRECTOR (SI APLICA)

Email:  
Telf.:



Aprobado en Comisión  
Académica de ET.

Subdirectora (e)  
6/11/2017.