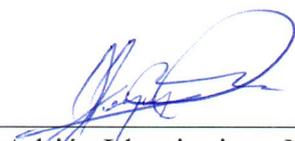




ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS  
CARRERA DE TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS  
PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN

TIPO DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

<b>I.- INFORMACIÓN BÁSICA</b>	
<b>PROPUESTO POR:</b> Ing. Adrián Llumiquire MSc.	<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b> Bases de Datos <b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b> Ciencias de la Computación
<b>AUSPICIADO POR:</b>	<b>FECHA:</b> 18 de enero de 2018
<b>II.- INFORMACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN</b>	
<b>1. Título del Trabajo de Titulación</b> ELABORACIÓN DE UN APLICATIVO DONDE SE MUESTRAN LAS UBICACIONES Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE LAS GASOLINERAS Y ESTACIONES DE SERVICIOS DE ALTO RIESGO DE INCENDIO EN EL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO.	
<b>2. Objetivo General</b> Elaborar un aplicativo donde se muestran las ubicaciones y capacidad de almacenamiento de combustible de las Gasolineras y Estaciones de Servicios de alto riesgo de incendio en el Distrito Metropolitano de Quito.	
<b>Descripción</b> Se debe crear una aplicación portátil de celular para identificar en un mapa la ubicación de las Gasolineras y Estaciones de Servicio de la ciudad. Para esto, el tesista debe recolectar la información, procesarla y luego visualizarla en el aplicativo. Este aplicativo puede utilizarse en el convenio marco entre la Politécnica Nacional y el Municipio de Quito, para identificar en primera instancia, las zonas con alto riesgo de incendio y explosión. Posteriormente se puede complementar la información ubicando a los depósitos de GLP, Industrias que manejan y almacenan productos inflamables y explosivos.	

  
Ing. Adrián Llumiquire MSc.  
DOCENTE ESFOT  
C.C 171089221-5