



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. Byron Loarte	<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b> Creación y Gestión del Software <b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b> Ingeniería de Software
<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> <b>DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL EXPENDIO DE GLP A DOMICILIO EN QUITO.</b>	
<b>2. Objetivo General</b> Desarrollar una aplicación móvil que proporcione un mecanismo amigable con el medio ambiente, evitando la contaminación sonora del ambiente frente a los métodos tradicionales que facilite el expendio del GLP, sin que infrinjan la ley ni la ordenanza.	
<b>Descripción</b> El proyecto consiste en que los ciudadanos de la capital puedan solicitar su tanque de gas con tan solo un par de clicks desde la comodidad de su hogar. Optimizando el tiempo de espera del producto y maximizando los viajes del distribuidor de gas al llevar más de un GLP con una ruta igual o parecida.  Esta idea nace con el fin de brindar una solución a la problemática actual que tienen los distribuidores de gas que incurren en el incumplimiento de la ordenanza municipal que prohíbe la contaminación acústica a través de pitos o cualquier otro dispositivo sonoro por parte de la veeduría ciudadana.	

Ing Byron Loarte  
DOCENTE ESFOT  
C.C 171765322-2