



ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

CARRERA DE TECNOLOGÍA EN ELECTROMECAÁNICA

CARRERA DE TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN

TIPO DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

| I.- INFORMACIÓN BÁSICA  |   |
|---|---|
| <b>PROPUESTO POR:</b><br>Ing. Adrián Llumiquinga MSc.   | <b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b><br>Control Automático<br><b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b><br>Automatización Industrial |
| <b>AUSPICIADO POR:</b>  | <b>FECHA:</b><br>18 de enero de 2018  |
| II.- INFORMACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN  |   |
| <b>1. Título del Trabajo de Titulación</b><br><b>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE ISLA CARGADORA DE CELULARES PARA LAS ÁREAS COMUNALES DE LA ESFOT.</b>   |   |
| <b>2. Objetivo General</b><br>Diseñar y construir un prototipo de isla cargadora de celulares para las áreas comunales de la ESFOT.   |   |
| <b>Descripción</b><br>De acuerdo a datos del INEC, existen más celulares en el país que habitantes, lo que indica que por lo menos cada persona posee un celular. En las instalaciones de la ESFOT, se evidencia la instalación de puntos de recarga para los celulares de los estudiantes, ocasionando que se utilicen los tomacorrientes de las aulas. Para solucionar este problema se plantea instalar islas de recarga de celulares en las zonas comunales de la ESFOT, similar a lo que se ofrece en los aeropuertos o centros comerciales. |   |

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