

 <b>ISU CENTRAL TÉCNICO</b> INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	<b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>		VERSIÓN: 2.1 F. ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 F. ÚLTIMA REVISIÓN: ma,04/05/2021
	<b>MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN</b>		
	<b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b>		
Código: <b>REG.FO31.07</b>	01. TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
<b>REGISTRO</b>	<b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>		

**APELLIDOS Y NOMBRES:** MATABAY TOAPANTA STEVEN JOEL / TUTASI QUIMBIAMBA EDISON DANILO

**CARRERA:** TECNOLOGÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ






















**DIRECCIÓN:** CONDADO ALTO / EL PLACER ALTO

**TELÉFONO FIJO:** 02 3383089 / 02 4537257      **TELÉFONO MÓVIL:** 0981171009 / 09832220769


**CORREO:** smatabayt@istct.edu.ec / etutasiq@istct.edu.ec

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CELDAS DE LA BATERÍA HV AL VARIAR EL PORCENTAJE DE CARGA (SOC), EN EL MÓDULO DE DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS HV.

**ASESOR DEL PROYECTO:** ING. EDUARDO AVILA

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DE LOS ESTUDIANTES:	FIRMA DEL ASESOR:
	27/01/2022	20%	Delimitación tema para artículo científico		
<b>PERFIL:</b>	02/02/2022	50%	Detallar e identificar el problema o necesidad que se busca satisfacer con la investigación, reescribir el planteamiento del problema		
	05/02/2022	20%	Plantear objetivos específicos alcanzables, el objetivo general debe responder el qué, cómo y para qué.		
	07/02/2022	10%	Detallar las preguntas de la investigación que se busca responder, completar el formato.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>		<b>100 %</b>	Perfil Aprobado	
<b>MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO</b>	18/07/2022	10%	En la toma de datos, escoger rangos de medición que permitan su análisis, toma datos a altas, medias y bajas velocidades.		
	18/07/2022	10%	Volver a ejecutar la toma de datos considerando distintos porcentajes de carga de batería.		
	21/07/2022	30%	Ser mas concretos en la redacción, denotas claramente que se hizo, el método usado y los resultados obtenidos, menos de 300 palabras.		
	25/03/2022	20%	La introducción no debe incluir datos históricos, citar más autores con investigaciones similares, elaborar tablas y gráficas para mostrar los resultados.		
	29/03/2022	10%	Presentación avance de los tipos de baterías juntos con su funcionamiento.		
	29/04/2022	10%	Corrección avance discusión, conclusiones, recomendaciones y bibliografías		

	15/08/2022	10%	Aprobación artículo científico		9
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Marco Teórico Aprobado		9
	18/07/2022	40%	Verificar si los intervalos de velocidades en los que se toman mediciones permiten el contraste y su análisis		9
	18/07/2022	10%	Elaboración de grafica y tablas de datos directos.		9
	14/07/2022	30%	Elaborar gráficas de barras con las tensiones obtenidas en la batería de ion-litio y en cada celda para analizar visualmente dicha información		9
	18/07/2022	20%	Mediciones de temperatura en cada celda.		9
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Diagnostico Aprobado		9
	07/03/2022	60%	Con los autores citados anteriormente y sus investigaciones buscar un aspecto coincidentes o posibles refutaciones.		9
	07/03/2022	10%	Debatir entre las investigaciones y autores elegidos		9
	25/07/2022	20%	Mejorar la redacción en la discusión de resultados, enfatizar por qué se obtiene los valores de tención medidos		9
	25/07/2022	10%	Verificación de resultados		9
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Propuesta teórica- Practica Aprobada		9
	03/06/2022	15%	Acogerse a formatos APA en el paper		9
	04/06/2022	15%	Primer borrador: Corrección de la redacción del artículo		9
	01/08/2022	25%	Segundo borrador: Interpretación de las comprobaciones realizadas		9
	11/08/2022	45%	Generar certificado de antiplagio		9
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Borrados Aprobado		9
	22/08/2022	N/A	N/A		9
<b>EMPASTADO / ENTREGA DE ARTICULO:</b>					

 <b>ISU</b> CENTRAL TÉCNICO <small>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO</small>	<b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>		VERSIÓN: 2.1
	MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN PROCESO: 03 TITULACIÓN		F. ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 F. ÚLTIMA REVISIÓN: ma,04/05/2021
Código: REG.FO31.07 <b>REGISTRO</b>	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>		Página 3 de 3

	SUMATORIA TOTAL: 100 %
--	------------------------

  
 x

COORDINADOR DE CARRERA  
 ING. DARIO BORJA





COORDINADOR TITULACIÓN  
 ING. LUIS VILLAFUERTE



VICERRECTORADO  
 MGS. KATALINA SARMIENTO



VICERRECTORADO