

	INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO	VERSIÓN:	2.1
	MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN	F. ELABORACIÓN:	vi,20/04/2018
	PROCESO: 03 TITULACIÓN	F. ÚLTIMA REVISIÓN	ma,04/05/2021
Código: REG.FO31.07	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Página 1 de 2	
REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		

APELLIDOS Y NOMBRES: VACA LEÓN ESTEBAN PAUL

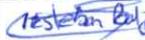
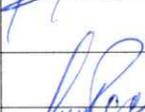
CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

DIRECCIÓN: RANCHO SAN ANTONIO ALTO, SECTOR EL CONDADO LOTE 813 MZ 36 CALLE 17 Y CALLE C

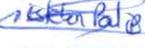
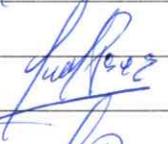
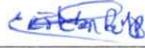
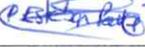
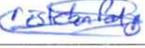
TELÉFONO FIJO: 02 3383 068.TELÉFONO MÓVIL: 0987269839 CORREO: evacal@istct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: MAXIMIZAR LOS ÍNDICES DE SEGURIDAD DE TENSIÓN ELÉCTRICA Y FLUJO DE CARGAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL SECTOR EL INCA, A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS DEL FLUJO DE ENERGÍA ÓPTIMO.

ASESOR DEL PROYECTO: SANTIAGO ROGELIO PEREZ MORA

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	05/11/2021	25%	Elaboración del problema de investigación de nuestro tema de trabajo. Definición y diagnóstico del problema de investigación.		
	10/11/2021	25%	Elaboración de las preguntas de investigación junto con el objetivo general y los objetivos específicos.		
	16/11/2021	25%	Elaboración de la justificación, estado del arte y temario tentativo del tema de trabajo.		
	09/11/22	25%	Elaboración del tipo de investigación, fuentes, métodos de investigación y técnicas de recolección de información.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	03/12/2021	25%	Se desarrolló el resumen de nuestro paper e introducción del tema designado.		
	09/12/2021	25%	Se desarrolló el apoyo investigativo necesario para la investigación.		
	21/12/2021	25%	Se desarrolló el análisis computacional mediante una herramienta de apoyo para la simulación.		
	28/12/2021	25%	Se desarrolló la corrida de flujo con sus respectivas correcciones.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
DIAGNÓSTICO	03/01/2022	25%	Control de los índices de seguridad en la herramienta computacional.		
	12/01/2022	25%	Análisis de los transformadores mediante el flujo de cargas del sistema eléctrico El Inca.		

	INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO	VERSIÓN:	2.1
	MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN	F. ELABORACIÓN:	vi,20/04/2018
	PROCESO: 03 TITULACIÓN	F. ÚLTIMA REVISIÓN	ma,04/05/2021
Código: REG.FO31.07	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Página 2 de 2	
REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		

	17/01/2022	25%	Revisión de alertas marginales y críticas para los niveles de tensión permitidos.		
	31/01/2022	25%	Corrección en el factor de potencia de las cargas combinadas y resistivas.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	08/02/2022	25%	Correcciones en artículo científico que brinde coherencia al documento.		
	17/02/2022	25%	Elaboración de anexos respectivos para el documento.		
	22/02/2022	25%	Desarrollo del análisis completo proporcionado por la herramienta computacional.		
	03/03/2022	25%	Corrección de normas APA en tablas, ilustraciones y referencias bibliográficas.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
BORRADOR:	04/03/2022	25%	Revisión del artículo completo con el tutor designado.		
	08/03/2022	25%	Correcciones en los casos de análisis.		
	09/03/2022	25%	Aprobación del artículo científico por el tutor designado para el tema de trabajo.		
	10/03/2022	25%	Se realizó la certificación anti plagio del documento de trabajo.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :					
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			



COORDINADOR DE CARRERA



COORDINADOR TITULACIÓN



VICERRECTORADO
ISU CENTRAL TÉCNICO
 INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO

VICERRECTORADO