

 ISU CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO		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			
REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORÍA			

Página 1 de 3

APELLIDOS Y NOMBRES: COBA BONILLA NICK KENNETH

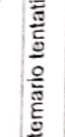
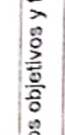
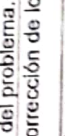
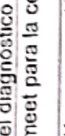
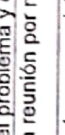
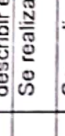
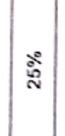
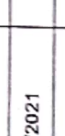
CARRERA: ELECTRICIDAD

DIRECCIÓN: LA ARGELIA, CALLE CHURA Y CHILCA E8-157

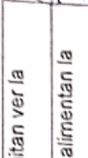
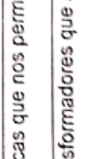
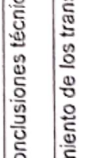
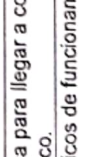
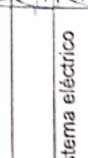
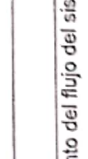
TELÉFONO FIJO: 2689963 TELÉFONO MÓVIL: 0986079011 CORREO: ncobab@istct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: MINIMIZAR LAS PÉRDIDAS DE POTENCIA REACTIVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL ISUCT A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS DE FLUJO DE ENERGÍA ÓPTIMA.

ASESOR DEL PROYECTO: SANTIAGO ROGELIO PEREZ MORA

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	02/11/2021	25%	Se realiza primera revisión del tema de investigación, con la dirección del tutor para proceder a describir el problema y el diagnóstico del problema.		
	11/11/2021	25%	Se realiza reunión por meet para la corrección de los objetivos y temario tentativo.		
	19/11/2021	25%	Se realiza tercera revisión y corrección del estado del arte que ayuda como referencia para la investigación.		
	30/11/2021	25%	Se realiza última revisión del todo el perfil de investigación y se realizan correcciones en preguntas de investigación y cronograma de actividades.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Se aprueba el perfil del trabajo de investigación.		
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	03/12/2021	25%	Evaluación y discusión de ideas en base a la información recopilada para redactar el marco teórico.		
	07/12/2021	25%	Se realiza primera revisión y correcciones de la introducción del artículo científico.		
	16/12/2021	25%	Se realiza segunda revisión y corrección de la metodología aplicada en el formato del artículo científico		
	24/12/2021	25%	Se realiza revisión y corrección y se redacta de mejor manera para el artículo científico para una revisión final.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Se aprueba el marco teórico del artículo científico.		
DIAGNÓSTICO	05/01/2022	25%	Se realiza recopilación de información sobre el levantamiento de carga realizado en el ISUCT por los estudiantes de dual.		
	14/01/2022	25%	Se realiza tablas de datos para evaluar el sistema eléctrico del ISUCT.		

 ISU CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	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		
REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		

PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	18/01/2022	25%	Se analiza cada área tecnológica para llegar a conclusiones técnicas que nos permitan ver la sobrecarga en el sistema eléctrico.	
	27/01/2022	25%	Se evalúan los parámetros técnicos de funcionamiento de los transformadores que alimentan la red eléctrica del ISUCT.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
	04/02/2022	25%	Se realiza un análisis computacional para evaluar el comportamiento del flujo del sistema eléctrico del ISUCT.	
	09/02/2022	25%	Se buscan casos de estudio que permitan minimizar las pérdidas de potencia reactiva en el sistema eléctrico del ISUCT.	
	18/02/2022	25%	Se realiza revisión corrección de los casos de estudios y se aprueban por el tutor para ser ejecutados.	
	28/02/2022	25%	Se procede a realizar la optimización de flujo de energía para poder analizar y corregir las pérdidas por potencia reactiva y llegar a conclusiones.	
BORRADOR:	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
	02/03/2022	25%	Se realiza la revisión y corrección de la redacción del perfil de investigación	
	03/03/2022	25%	Se verifica la información corregida y recopilada en la simulación en el software computacional.	
	07/03/2022	25%	Se realiza la corrección de información de toma de datos del análisis computacional.	
	11/03/2022	25%	Se revisa el artículo científico, que toda la información este bien redactada y el formato sea el correcto.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTICULO :	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
				

COORDINADOR TITULACIÓN

COORDINADOR DE CARRERA