

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		Página 1 de 2
REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		

APELLIDOS Y NOMBRES: CALVACHE REINOSO ELVIS FABRICIO

CARRERA: ELECTRICIDAD

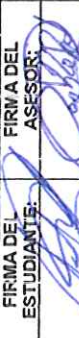
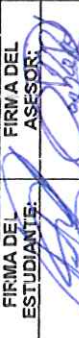
DIRECCIÓN: Pomasqui calle Bolívar n-73 y Manuel Romero

TELÉFONO MÓVIL: 0997472711

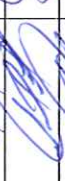
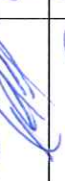
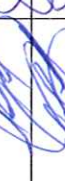
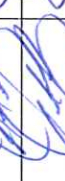
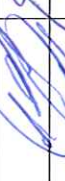
CORREO: ecalvacher@istct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: Estudio comparativo de compensación en serie y paralelo en una línea de transmisión mediante el software Etap.

ASESOR DEL PROYECTO: Lenin Rarrero Merino Villegas

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	24/11/2021	25%	Se realiza la primera revisión del tema de investigación, con la dirección del tuto para proceder a describir el problema y el diagnóstico del problema		
	13/12/2021	25%	Se realiza una reunión por Meet para la corrección de los objetivos y temario tentativo.		
	14/12/2021	25%	Se realiza la tercera revisión y corrección del estado del arte que ayuda como referencia para la investigación.		
	21/12/2021	25%	Se realiza la última revisión de todo el perfil de investigación y realizan correcciones en la pregunta de investigación y cronograma de actividades.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Se aprueba el perfil del trabajo de investigación.		
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	28/12/2021	25%	Evaluación y discusión de ideas en base a la información recopilada para redactar el marco teórico		
	30/12/2021	25%	Se realiza la primera revisión y corrección de la introducción del artículo científico.		
	3/1/2022	25%	Se realiza la segunda revisión y corrección de la metodología aplicada en el formato del artículo científico.		
	5/1/2022	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	6/1/2022	25%	Se realiza recopilación de información sobre el levantamiento de carga de la línea de transmisión.		

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

	10/1/2022	25%	Se realiza tabla de datos para evaluar el sistema en la línea de transmisión.	
	12/1/2022	25%	Se analiza cada línea de transmisión para llegar a la conclusión de técnicas que nos permitan ver la sobrecarga en las barras.	
	20/1/2022	25%	Se evalúan los parámetros técnicos del funcionamiento del transformador de la subestación Manduriacu.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
PROPUESTA TEÓRICA - PRÁCTICA:	23/1/2022	25%	Se realiza un análisis computacional para evaluar el comportamiento del flujo del sistema de la línea de transmisión Manduriacu-Sto. Domingo-Esméraldas	
	02/2/2022	25%	Se buscan casos de estudio que permitan minimizar las pérdidas de potencia reactiva, en la línea de transmisión.	
	05/2/2022	25%	Se realiza revisión y corrección de los casos de estudio y se aprueba por el tutor para ser ejecutados.	
	15/2/2022	25%	Se procesa a realizar la optimización del flujo de energía para poder analizar y corregir las pérdidas por potencia reactiva y llegar a las conclusiones.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
BORRADOR:	25/2/2022	25%	Se realiza la revisión y corrección de la redacción del perfil de investigación.	
	30/2/2022	25%	Se verifica la información recogida y recopilada en la simulación en el Software Etap.	
	10/3/2022	25%	Se realiza la corrección de información de toma de datos del análisis del Software Etap.	
	25/3/2022	25%	Se revisa el artículo científico, que y toda la información este bien redactada y el formato sea el correcto.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :				
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		



COORDINADOR DE CARRERA