	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	

APELLIDOS Y NOMBRES: QUINCHIGUANGO QUINAGUANO FRANKLIN ALEXANDER

CARRERA: ELECTRICIDAD

DIRECCIÓN: SANTA ROSA DE CUZUBAMBA, BARRIO ROSALIA


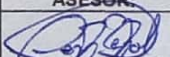











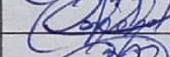








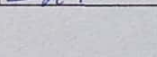
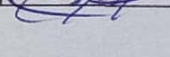
TELÉFONO FIJO: (02) 2164704

TELÉFONO MÓVIL: 0985591626

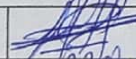
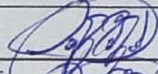
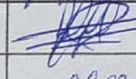

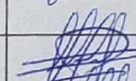
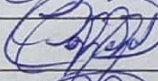




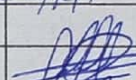
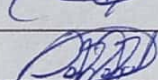



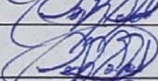
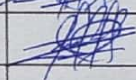

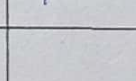
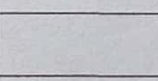
CORREO: fquinchiguangoq@istct.edu.ec

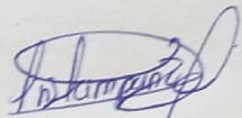
TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS Y COMPARACIÓN DE LOS SOFTWARE ETAP Y DIGSILENT PARA EL DESARROLLO DE FLUJOS DE CARGA CONSIDERANDO UN SISTEMA IEEE TÍPICO

ASESOR DEL PROYECTO: ING. LENIN RAMIRO MERINO VILLEGAS

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	10/01/2022	25%	Se realiza la primera revisión del tema con el docente tutor para socializar el tema de investigación y describir el problema.		
	17/01/2022	25%	Se envía para la segunda revisión de los objetivos y el estudio del arte además del temario tentativo para el artículo investigativo.		
	24/01/2022	25%	Se realizan correcciones y revisión en el tipo de investigación a ser utilizadas, además del cronograma.		
	31/01/2022	25%	Se realiza las últimas observaciones y posteriores correcciones del perfil de investigación para ser nuevamente enviado para su revisión.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Se aprueba el perfil del trabajo de investigación.		
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	02/02/2022	25%	Se realiza una parte del temario tentativo, referente a los sistemas eléctricos de potencia y los componentes que lo conforman.		
	09/02/2022	25%	Se realiza la primera revisión y observaciones de la información referente a las líneas de transmisión.		
	11/02/2022	25%	Se realiza la segunda revisión y corrección en materiales y métodos agregando el método de resolución para ambos simuladores.		
	18/02/2022	25%	Se realiza la última revisión de la parte teórica y se corrige las observaciones.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Se aprueba el marco teórico del artículo científico		
DIAGNÓSTICO	22/02/2022	25%	Se notifica al docente tutor sobre la instalación de los simulador ETAP y DIgSILENT, buscando alternativas para la instalación en las computadoras.		
	25/02/2022	25%	Se realiza una revisión y manipulación de los dos simuladores con el tutor.		

	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			

	28/02/2022	25%	Se realiza el caso de estudio se utiliza el sistema IEEE de 9 barras para el análisis y comparación.		
	01/03/2022	25%	Se realiza el envío de los parámetros de configuración de ambos simuladores, como observaciones para poner en el artículo.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	02/03/2022	25%	Se realiza el diseño del sistema IEEE de 9 barras en ETAP y DigSILENT con los parámetros propuestos.		
	05/03/2022	25%	Se realiza la primera revisión de los resultados obtenidos en condiciones normales para su análisis y comparación.		
	07/03/2022	25%	Se realiza la misma corrida de flujo pero con las observaciones del docente tutor para analizarlo en condiciones de sobrecarga.		
	14/03/2022	25%	Se realiza la segunda revisión de los resultados obtenidos pero en condiciones de sobrecarga.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
BORRADOR:	21/03/2022	25%	Se envía el artículo ya terminado para su revisión y para las observaciones y posteriores correcciones		
	26/03/2022	25%	Se realiza la segunda revisión de las observaciones que se mandaron a corregir en el artículo de investigación.		
	01/04/2022	25%	Se revisan que estén bien las tablas como parte de los resultados del flujo de carga para ambos simuladores.		
	11/04/2022	25%	Se realiza la última revisión del artículo de investigación, se revisa el formato y la redacción.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :					
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			



COORDINADOR DE CARRERA



COORDINADOR TITULACIÓN




VICERRECTORADO