

 INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN PROCESO: 03 TITULACIÓN SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		VERSIÓN: 2.1 F. ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 F. ÚLTIMA REVISIÓN: ma,04/05/2021
Código: REG.F031.07	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
REGISTRO	Página 1 de 3	

APELLIDOS Y NOMBRES: PROCEL NARVAEZ VICTOR DANIEL

CARRERA: TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

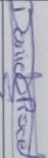
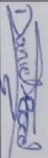
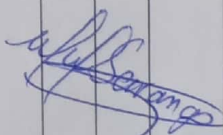
DIRECCIÓN: LUIS DUQUE Y S40E

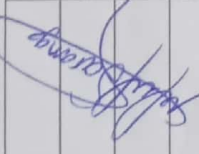
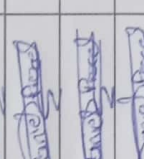
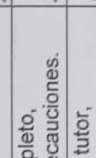
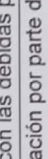
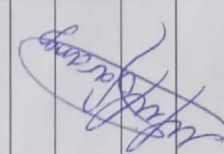
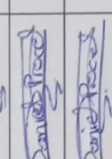
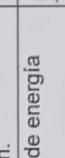
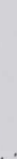
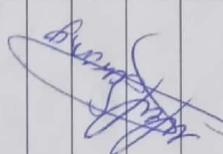
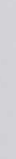
TELÉFONO MÓVIL: 0969174565

CORREO: vproceln@istat.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: "ESTUDIO DE LA DEMANDA ELECTRICA EN EL SOFTWARE ETAP EN RESPUESTA DE LA BAJA CALIDAD DE ENERGIA EN EL SUMINISTRO ELECTRICO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS DEL INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TECNICO

ASESOR DEL PROYECTO: ING. ELSA ESTEFANIA SARANGO

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	09/03/2022	25%	Revisión del primer avance del perfil hasta los objetivos, cambios en algunas partes de la revisión y continuación con el perfil		
	16/03/2022	25%	Revisión de los cambios realizados en la redacción principal, verificación de los objetivos y realizar cambios en la redacción de los objetivos.		
	12/04/2022	25%	Revisión de los objetivos del perfil, continuación con la redacción del perfil hasta los temarios que se va a desarrollar, consulta con el tutor para revisión completa del perfil del proyecto.		
	31/05/2022	25%	Revisión final del perfil del proyecto, asesoría para continuar con el paper del proyecto de investigación.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Completo la redacción y revisión del perfil del proyecto de investigación.		
MARCO TEÓRICO / ARTICULO CIENTIFICO	07/06/2022	25%	Redacción de la primera parte del paper, tema del proyecto, declaración de cada uno de los participantes del proyecto, los agradecimientos, dedicatoria y redacción del resumen y abstract, envío para revisión del mismo.		
	14/06/2022	25%	Avance del paper redacción de la introducción y parte de marco teórico, revisión de la redacción envío a hacer cambios de lo redactado.		
	12/07/2022	25%	Revisión de la parte de marco teórico, envío a realizar cambios y aumento de conceptualización con respecto a calidad de energía, factor de potencia, caída de voltaje, porcentajes y formulas.		
	19/07/2022	25%	Revisión final de la parte de marco teórico, conceptualización de la aplicación del software ETAP, procesos a seguir y estudios realizados.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			

DIAGNÓSTICO	26/07/2022	25%	Redacción de la fundamentación científica, conceptos de estudio de demanda, estimaciones de carga, estudios del ISUCT, toma de datos para el software ETAP.	
	16/08/2022	25%	Verificación y comparación de un estudio de carga realizado por la empresa eléctrica Quito para realizar una comparación con datos que se va a tomar en un día específico.	
	07/09/2022	25%	Realización de toma de datos en el tablero principal del ISUCT durante un día completo, explicación por parte del tutor para desarrollar la toma de datos con las debidas precauciones.	
	21/09/2022	25%	Redacción con los datos obtenidos en el tablero principal, verificación por parte del tutor, explicaciones y redacción de los datos obtenidos realización de estudio en el software ETAP.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
PROPUESTA TEÓRICA - PRACTICA:	27/09/2022	25%	Revisión de los diagramas realizados en el software ETAP y datos obtenidos con la simulación para la continuación de la redacción del paper.	
	04/10/2022	25%	Revisión de la propuesta de los diagramas realizados en el software ETAP, verificación de los resultados y redacción de los datos finales en el paper del proyecto de investigación.	
	11/10/2022	25%	Para la realización de la toma de datos se debería utilizar un analizador de calidad de energía para tener los datos necesarios en el tablero principal del ISUCT.	
	18/10/2022	25%	Redacción final del paper, revisión completa del proyecto de investigación para la aprobación final.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
BORRADOR:	19/10/2022	25%	Presentación completa del paper para revisión y cambios solicitados.	
	24/10/2022	25%	Presentación del paper, revisión y cambios solicitados para aprobación.	
	27/10/2022	25%	Revisión del paper, cambios solicitados en el documento.	
	31/10/2022	25%	Revisión final del proyecto de investigación y aprobación.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :				
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		

COORDINADOR DE CARRERA

COORDINADOR TITULACIÓN