

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN ISTCT PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE TITULACIÓN	Versión: 1.0 F. elaboración: 20/04/2018 F. última revisión: 21/03/2019 Página 1 de
	Código: REG.FO31.07	REGISTRO

APPELLIDOS Y NOMBRES: Proaño Cacoango Edwin Jamil – Velasco Guzmán Carmen de los Ángeles **CARRERA:** Electricidad

DIRECCIÓN: Calle C It100 calle 3 Barrio Mirador de Cotocollao, San Juan: Guatemala OE10-517 y El Pinar

TELÉFONO FIJO: 4532130 – 3150425 **TELÉFONO MÓVIL:** 0979084935 – 0962896066

CORREO: Edwin_ct320@hotmail.com - ag.velasco@hotmail.com

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA UNA VIVIENDA EN LAS PROVINCIAS DE LA SIERRA ECUATORIANA.

ASESOR DEL PROYECTO: Ing. Daniel Andagoya – Ing. David Aguirre.

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	3/11/2020	35%	Corregir el planteamiento del problema, determinar el alcance, consultar las formas de investigación que se acoplen al desarrollo	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	28/11/2020	35%	Colocar bibliografía actualizada	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	5/01/2021	15%	Mejorar la redacción, referenciar información y manejar formatos APA.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	11/01/2021	15%	Bibliografía actualizada, citar y referenciar.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Aprobado	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
MARCO TEÓRICO:	2/02/2021	50%	Referenciar información planteada	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	17/02/2021	50%	Referencias actualizadas	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Aprobado	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
DIAGNÓSTICO	3/03/2021	50%	desarrollo de la investigación a un tema específico, bajar nivel de referencia.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	23/03/2021	50%	Cuidar la redacción	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Aprobado	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	4/11/2020	27%	Justificar los parámetros.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	9/12/2020	43%	Indagar más información, ampliar información en la formulación y planteamiento del problema.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya

	11/01/2021	10%	Metodologías de investigación.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	20/01/2021	20%	Mejorar la visualización en las gráficas de datos.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Aprobado	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. Daniel Andagoya
BORRADOR:	1/04/2021	20%	Mejorar la redacción, argumentar los análisis.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. David Aguirre
	3/04/2021	45%	Revisar cálculos	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. David Aguirre
	6/04/2021	25%	Pulir presupuesto.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. David Aguirre
	7/04/2021	10%	Correcciones de forma finales.	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. David Aguirre
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Aprobado	Edwin Proaño – Carmen Velasco	Ing. David Aguirre
EMPASTADO:					
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			

Mgs. Cristina Campaña
COORDINADOR DE CARRERA

Ing. Cristian Aguas
COORDINADOR TITULACIÓN

Mgs. Katalina Sarmiento
VICERRECTORADO

Ing. David Aguirre
DOCENTE TUTOR