

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------|
|  | INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO | | VERSIÓN: 2.1 |
| | MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN | | ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 |
| Código: FOR.FO31.03 | PROCESO: 03 TITULACIÓN | | ÚLTIMA REVISIÓN mi,21/04/2021 |
| 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | | | Página 1 de 3 |
| FORMATO | ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | | |

CARRERA: ELECTRICIDAD DUAL

| | | | |
|--|---|--------------------------------|------|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | | | |
| | 25 | 11 | 2021 |
| | DÍA | MES | AÑO |
| APELLIDOS Y NOMBRES DEL EGRESADO: | | | |
| OYAQUE SANTAFE | MELANIA ISABEL | | |
| APELLIDOS | NOMBRES | | |
| TITULO DEL PROYECTO: DISEÑO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA EDIFICACIONES AUTOSUSTENTABLES. | | | |
| PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: | CUMPLE | NO CUMPLE | |
| <ul style="list-style-type: none"> • OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN • ANÁLISIS • DELIMITACIÓN. • FORMULACIÓN DEL PROBLEMA CIENTÍFICO • FORMULACIÓN PREGUNTAS/AFIRMACIÓN DE INVESTIGACIÓN | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS: | | | |
| GENERALES: | | | |
| REFLEJA LOS CAMBIOS QUE SE ESPERA LOGRAR CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO | | | |
| | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> | |
| ESPECÍFICOS: | | | |
| GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO | | | |
| | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> | |

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO | VERSIÓN: 2.1 |
| | MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN | ELABORACIÓN: vi, 20/04/2018 |
| | PROCESO: 03 TITULACIÓN | ÚLTIMA REVISIÓN: mi, 21/04/2021 |
| Código: FOR.FO31.03 | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | Página 2 de 3 |
| FORMATO | ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | |

| | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| JUSTIFICACIÓN: | CUMPLE | NO CUMPLE |
| IMPORTANCIA Y ACTUALIDAD | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BENEFICIARIOS | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FACTIBILIDAD | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ALCANCE: | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ESTA DEFINIDO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MARCO TEÓRICO: | | |
| FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA | SI | NO |
| DESCRIBE EL PROYECTO A REALIZAR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TEMARIO TENTATIVO: | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ANTECEDENTES, FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ANÁLISIS Y SOLUCIONES PARA EL PROYECTO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APLICACIÓN DE SOLUCIONES | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| EVALUACIÓN DE LAS SOLUCIONES | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA | | |
| OBSERVACIONES : | | |
| | | |
| MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS: | | |
| OBSERVACIONES: | | |
| | | |
| | | |
| CRONOGRAMA: | | |
| OBSERVACIONES: | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|-------------------------------|
|  | INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO | VERSIÓN: 2.1 |
| | MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN | ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 |
| | PROCESO: 03 TITULACIÓN | ÚLTIMA REVISIÓN mi,21/04/2021 |
| Código: FOR.FO31.03 | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | |
| FORMATO | Página 3 de 3 | |
| ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | | |

FUENTES DE INFORMACIÓN: -----

| RECURSOS: | CUMPLE | NO CUMPLE |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|
| HUMANOS | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ECONÓMICOS | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MATERIALES | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

PERFIL DE PROYECTO DE GRADO

Aceptado

Negado

el diseño de investigación por las siguientes razones:

- a) -----

- b) -----

- c) -----

ESTUDIO REALIZADO POR EL ASESOR:

ING. ROBERTO CARLOS TOCTAGUANO TIPAN ----- 

25 11 2021

DÍA MES AÑO
 FECHA DE ENTREGA DE INFORME