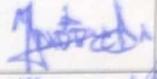
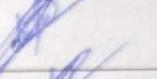
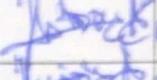
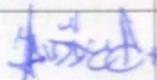
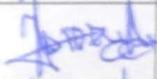
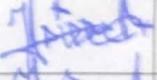
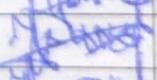
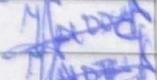
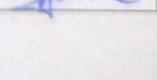


|   |   |  |                     |               |
|---|---|--|---------------------|---------------|
|  | <b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>                   |  | VERSIÓN:            | 2.1           |
|   | MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN  |  | F. ELABORACIÓN:     | vi,20/04/2018 |
|   | <b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b>   |  | F. ÚLTIMA REVISIÓN: | ma,04/05/2021 |
| Código: REG.FO31.07   | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN |  |                     | Página 2 de 3 |
| <b>REGISTRO</b>   | <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>  |  |                     |               |

|                               |                  |       |   |   |   |
|-------------------------------|------------------|-------|---|---|---|
|                               | 10/10/2021       | 25%   | Revisión de marco teórico y correcciones  |    |    |
|                               | 29/10/2021       | 25%   | Revisión de la metodología que se va a emplear en la investigación y correcciones   |    |    |
|                               | SUMATORIA TOTAL: | 100 % | Marco Teórico Aprobado  |    |    |
| DIAGNÓSTICO                   | 15/11/2021       | 25%   | Redactar correctamente el artículo científico, citar de forma correcta el texto, imágenes y tablas  |    |    |
|                               | 24/11/2021       | 25%   | Revisión de correcciones.   |    |    |
|                               | 13/12/2021       | 25%   | Revisión de la metodología utilizada en la investigación, discusión y bibliografía.   |    |    |
|                               | 22/12/2021       | 25%   | Revisión de correcciones, correcciones realizadas.  |    |    |
|                               | SUMATORIA TOTAL: | 100 % | Diagnostico Aprobado  |   |   |
| PROPUESTA TEÓRICA - PRÁCTICA: | 10/01/2022       | 50%   | La investigación se realizó de forma bibliográfica por lo cual se realizó el estudio de diferentes artículos científicos vinculados al tema de investigación. |  |  |
|                               | 26/01/2022       | 50%   | Revisión de experimentos bibliográficos dentro de la investigación.   |  |  |
|                               | SUMATORIA TOTAL: | 100 % | Propuesta Teórica-Practica Aprobado   |  |  |
| BORRADOR:                     | 02/02/2022       | 25%   | Redactar mejor las conclusiones revisar la metodología de la investigación  |  |  |
|                               | 03/02/2022       | 25%   | Corrección del borrador total de la investigación   |  |  |
|                               | 13/02/2022       | 25%   | Entrega de borrador con correcciones realizadas   |  |  |
|                               | 22/02/2022       | 25%   | Observaciones control anti-plagio del proyecto de investigación   |  |  |
|                               | SUMATORIA TOTAL: | 100 % |   |  |  |

|   |   |                    |               |
|---|---|--------------------|---------------|
|  | <b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>                   | 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 3      |               |
| <b>REGISTRO</b>   | <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>  |                    |               |

APELLIDOS Y NOMBRES: Haiddy Valeria Alava Cardenas

CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

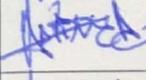
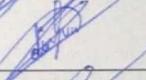
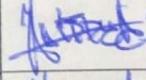
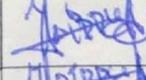
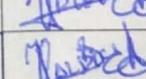
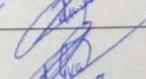
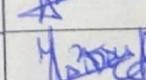
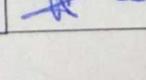
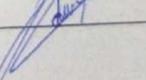
DIRECCIÓN La Ecuatoriana

TELÉFONO FIJO: 3682244 TELÉFONO MÓVIL:0990096778

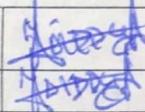
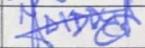
CORREO: halavac@istct.edu.ec

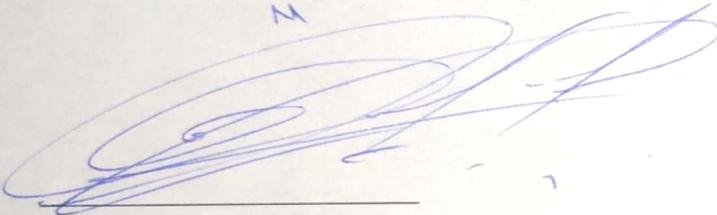
TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: "Estudio y análisis del sistema de enfriamiento termoeléctrico en baterías de vehículos híbridos."

ASESOR DEL PROYECTO: Ing. Edwin Rolando Guamán Narvaez

| ACTIVIDADES:                        | FECHA DE REVISIÓN: | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:   | FIRMA DEL ESTUDIANTE:   | FIRMA DEL ASESOR:   |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|--|---|---|
| PERFIL:                             | 03/08/2021         | 25%                   | Definición tema de investigación: Delimitar tema   |    |    |
|                                     | 08/08/2021         | 25%                   | Aprobación tema de investigación: Aprobación del tema de investigación es fiable a realizarse  |   |   |
|                                     | 16/08/2021         | 25%                   | Presentación del perfil de investigación; Realizar el planteamiento del problema, objetivos, justificación, planteamiento del problema, bibliografías. |  |  |
|                                     | 20/08/2021         | 25%                   | Perfil de investigación aprobado: Perfil 100% concluido y aprobado.  |  |  |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100 %                 | Perfil 100% concluido y aprobado   |  |  |
| MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO | 12/09/21           | 25%                   | Revisión de artículos científicos relacionados al tema de investigación  |  |  |
|                                     | 22/09/2021         | 25%                   | Revisión de la introducción y corrección   |  |  |

|   |   |  |                    |               |
|---|---|--|--------------------|---------------|
|  | <b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>                   |  | VERSIÓN:           | 2.1           |
|   | MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN  |  | F. ELABORACIÓN:    | vi,20/04/2018 |
|   | <b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b>   |  | F. ÚLTIMA REVISIÓN | ma,04/05/2021 |
| Código: REG.FO31.07   | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN |  | Página 3 de 3      |               |
| <b>REGISTRO</b>   | <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>  |  |                    |               |

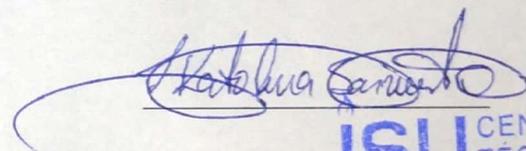
|                                  |            |       |                             |   |   |
|----------------------------------|------------|-------|-----------------------------|---|---|
| EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO: | 22/02/2022 | 100%  | Investigación aprobada 100% |  |  |
| SUMATORIA TOTAL:                 |            | 100 % | Entrega aprobada 100%       |  |  |

*M*  


COORDINADOR DE CARRERA  
Ing. Darío Borja



COORDINADOR TITULACIÓN  
Ing. Luis Villafuerte



VICERRECTORADO  
MGS. Katalina Sarmiento  
**ISU CENTRAL TÉCNICO**  
INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO

VICERRECTORADO