

|                                                             |                                                                                                                               |                                                                                  |  |                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|
| <b>ISU</b> CENTRAL TÉCNICO                                  |                                                                                                                               | INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO<br>CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO |  | VERSIÓN: 3.0<br>ELAB: 20/04/2018 U.REV: 23/5/2023 |
| <b>SUSTANTIVO</b><br><b>REGISTRO</b><br>Código: REG.DO31.07 | <b>MACROPROCESO: 01 DOCENCIA</b><br><b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b><br><b>01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN</b> |                                                                                  |  | Página 1 de 2                                     |
| <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>                              |                                                                                                                               |                                                                                  |  |                                                   |

APELLIDOS Y NOMBRES: CRIOLLO QUIROZ GEOVANNY PATRICIO

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECCIÓN: LA MENA

TELÉFONO FIJO: 0223381882

TELÉFONO MÓVIL: 0999038208

CORREO: gpcrilloquiroz@istct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN: IMPLEMENTACION DE UN MODULO DIDACTICO DE REFRIGERACION PARA USO DOMESTICO EN EL LABORATORIO DE MAQUINAS TERMICAS DEL ISUCT.

TUTOR DE LA PROPUESTA TECNOLÓGICA: ING.FRANKLIN IVAN CHOCA SIMBAÑA

| ACTIVIDADES:                        | FECHA DE REVISIÓN: | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:                              | FIRMA DEL ESTUDIANTE: | FIRMA DEL TUTOR: |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| PERFIL:                             | 12/05/2025         | 50%                   | Definir Objetivos y viabilidad del proyecto |                       | CH               |
|                                     | 25/05/2025         | 20%                   | Incluir Graficos                            |                       | CH               |
|                                     | 30/05/2025         | 30%                   | Costos de materiales                        |                       | CH               |
|                                     |                    |                       |                                             |                       |                  |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100 %                 |                                             |                       |                  |
| MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO | 5/6/2025           | 50%                   | Identificar principios de refrigeración     |                       | CH               |
|                                     | 20/06/2025         | 50%                   | Incluir formulas aplicadas al modulo        |                       | CH               |
|                                     |                    |                       |                                             |                       |                  |
|                                     |                    |                       |                                             |                       |                  |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100 %                 |                                             |                       |                  |
|                                     |                    |                       |                                             |                       |                  |

|                                  |                  |       |                                  |               |    |
|----------------------------------|------------------|-------|----------------------------------|---------------|----|
| METODOLOGÍA                      | 25/06/25         | 50%   | Detección de Información Técnica | <del>CH</del> | CH |
|                                  | 27/06/25         | 50%   | Selección de componentes         | <del>CH</del> | CH |
|                                  |                  |       |                                  |               |    |
|                                  | SUMATORIA TOTAL: | 100 % |                                  |               |    |
| PROPUESTA TEÓRICA - PRÁCTICA:    | 15/07/2025       | 40%   | Construcción del Sistema         | <del>CH</del> | CH |
|                                  | 16/07/2025       | 40%   | Pruebas del Sistema              | <del>CH</del> | CH |
|                                  | 17/07/2025       | 20%   | Correcciones y Ajustes           | <del>CH</del> | CH |
|                                  | SUMATORIA TOTAL: | 100 % |                                  |               |    |
| BORRADOR:                        | 21/07/2025       | 50%   | Corrección de tablas e imágenes  | <del>CH</del> | CH |
|                                  | 22/07/2025       | 50%   | Eliminación de texto redundante  | <del>CH</del> | CH |
|                                  |                  |       |                                  |               |    |
|                                  | SUMATORIA TOTAL: | 100 % |                                  |               |    |
| EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO: |                  |       |                                  |               |    |
|                                  | SUMATORIA TOTAL: | 100 % |                                  |               |    |



MsC Robalino Vizúete Anibal Israel

COORDINADOR DE CARRERA DE MECÁNICA INDUSTRIAL

