

|   |   |
|---|---|
| <b>SUSTANTIVO REGISTRO</b><br>Código: REG.D03.1.10                      | <b>MACROPROCESO: 01 DOCENCIA</b><br><b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b><br><b>01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN</b> |
| <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b> |   |

**APELLIDOS Y NOMBRES:** CASADO MUÑOZ NAGELY STEFANIA

**CARRERA:** ELECTRICIDAD

**DIRECCIÓN:** LA ROLDOS N85E Y C.O

**TELÉFONO FIJO:** 025107832





































**TELÉFONO MÓVIL:** 0982896099







**CORREO:** nscasadomunoz@sict.edu.ec

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** MODELO ENERGÉTICO AUTOSUFICIENTE PARA AGRICULTURA URBANA: IMPLEMENTACION DE PANELES SOLARES EN UN SISTEMA HIDROPONICO MODULAR.

**TUTOR DEL PROYECTO:** ING. OMAR FERNANDO SANCHEZ OLMEDO

| ACTIVIDADES:                        | FECHA DE REVISIÓN:      | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:   | FIRMA DEL ESTUDIANTE:         | FIRMA DEL TUTOR: |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|------------------|
| PERFIL DEL ARTICULO CIENTIFICO      | 06/10/2025              | 20%                   | Indicaciones generales para poder elaborar el perfil.  |                               |                  |
|                                     | 09/10/2025              | 20%                   | Elaboración del problema de investigación, formulación de preguntas de investigación y justificación del tema. |                               |                  |
|                                     | 10/10/2025              | 20%                   | Elaboración del estado del planteamiento del perfil y construcción del temario tentativo.                      |                               |                  |
|                                     | 13/10/2025              | 40%                   | Revisión de las correcciones y elaboración completa del perfil.  |                               |                  |
|                                     | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>15/10/2025</b>     | <b>100 %</b>   | <b>Aprobación del perfil.</b> |                  |
| FORMATO DEL ARTICULO INTRODUCCIÓN N | 17/10/2025              | 20%                   | Implementación de un método científico para la realización de la introducción.                                 |                               |                  |
|                                     | 20/10/2025              | 20%                   | Planteamiento y justificación de los temas investigados.   |                               |                  |
|                                     | 21/10/2025              | 20%                   | Elaboración de la introducción del artículo.   |                               |                  |
|                                     | 21/10/2025              | 40%                   | Revisión y corrección de la introducción del artículo.   |                               |                  |
| <b>SUMATORIA TOTAL:</b>             |                         | <b>100 %</b>          | <b>Aprobación de la introducción del artículo.</b>   |                               |                  |

|   |                  |       |   |   |   |
|---|------------------|-------|---|---|---|
| FORMATO DEL ARTICULO MATERIALES Y MÉTODOS | 23/10/2025       | 20%   | Indicación de los materiales utilizados al momento de realizar la investigación.                    |  |  |
|   | 27/10/2025       | 20%   | Implementación de los materiales y el método utilizados al momento de desarrollar la investigación. |  |  |
|   | 29/10/2025       | 20%   | Revisión de las correcciones planteadas.  |  |  |
| ESTRUCTURA DE REDACCIÓN RESULTADOS        | 30/10/2025       | 40%   | Entrega completa con las correcciones indicadas.  |  |  |
|   | SUMATORIA TOTAL: | 100 % | Aprobación de materiales y métodos del artículo.  |   |   |
|   | 05/11/2025       | 20%   | Indicaciones específicas para la elaboración de los resultados adquiridos para el artículo.         |    |    |
| ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DE RESULTADOS     | 07/11/2025       | 20%   | Redacción y desarrollo de los resultados obtenidos del estudio.                                     |    |    |
|   | 10/11/2025       | 20%   | Presentación y ajuste de los datos recolectados y planteados.                                       |    |    |
|   | 11/11/2025       | 40%   | Revisión de las correcciones y elaboración completa de los resultados.                              |    |    |
| ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DE DISCUSIÓN      | SUMATORIA TOTAL: | 100 % | Aprobación de los resultados del artículo.  |    |    |
|   | 13/11/2025       | 20%   | Observaciones e indicaciones al momento de elaborar la discusión.                                   |    |    |
|   | 17/11/2025       | 20%   | Interpretación de datos obtenidos de diferentes estudios similares a la investigación.              |    |    |
| ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DE CONCLUSIONES   | 19/11/2025       | 20%   | Revisión y corregimiento de la discusión detalla en el artículo.                                    |    |    |
|   | 20/11/2025       | 40%   | Entrega completa de la sección de discusión.  |    |    |
|   | SUMATORIA TOTAL: | 100 % | Aprobación de la discusión del artículo.  |    |    |
| ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DE CONCLUSIONES   | 21/11/2025       | 100%  | Orientación y ajustes para la realización de las conclusiones para el artículo.                     |    |    |
|   | SUMATORIA TOTAL: | 100 % | Aprobación de las conclusiones.   |    |    |
|   | 26/11/2025       | 20%   | Indicio de las referencias y como deben justificarse.   |    |    |

| REFERENCIAS | 03/12/2025              | 20%          | Seguimiento de las normas APA al momento de utilizar las referencias. |   |   |
|-------------|-------------------------|--------------|---|---|---|
|             | 12/12/2025              | 20%          | Revisión y guía para mejorar las referencias.                         |  |  |
|             | 17/12/2025              | 40%          | Entrega completa de la sección de conclusiones.                       |  |  |
|             | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> | <b>Aprobación de las referencias bibliográficas.</b>                  |  |  |

  
ING. MARJORIE ANGAMARCA  
COORDINADOR DE CARRERA DE  
ELECTRICIDAD

