

|                                                                                     |                                                                                  |  |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>                          |  | <b>VERSIÓN:</b> 2.1                     |
|                                                                                     | <b>MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN</b>                                                |  | <b>F. ELABORACIÓN:</b> vi,20/04/2018    |
|                                                                                     | <b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b>                                                    |  | <b>F. ÚLTIMA REVISIÓN</b> ma,04/05/2021 |
| <b>Código:</b> REG.FO31.07                                                          | <b>01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b> |  | Página 1 de 2                           |
| <b>REGISTRO</b>                                                                     |                                                                                  |  |                                         |

**APELLIDOS Y NOMBRES:** VALDIVIESO YEPEZ ALEXIS BRYAN

**CARRERA:** ELECTRICIDAD

**DIRECCIÓN** PISULLI / CONDADO ALTO

**TELÉFONO FIJO:** 023382015

**MÓVIL:** 0999626868. **CORREO:** [abvaldiviesovepez@istct.edu.ec](mailto:abvaldiviesovepez@istct.edu.ec)

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN** Análisis comparativo de la medición del sistema de puesta a tierra mediante el principio de medición de corriente voltaje con pinza amperimétrica vs principio de medición de corriente voltaje con picas, dentro de las distintas áreas del ISUCT.

**ASESOR DEL PROYECTO:** Ing. Edison Rodríguez

| ACTIVIDADES:                        | FECHA DE REVISIÓN: | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:                                                                                                 | FIRMA DEL ESTUDIANTE:                                                               | FIRMA DEL ASESOR: |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| PERFIL:                             |                    | 10%                   | Indicaciones sobre cómo escribir el perfil.                                                                    |    |                   |
|                                     |                    | 20%                   | Elaboración del problema de investigación, preguntas de investigación, objetivos y justificación del tema.     |    |                   |
|                                     |                    | 40%                   | Elaboración del estado del arte y de temario tentativo.                                                        |    |                   |
|                                     |                    | 30%                   | Revisión de las correcciones y elaboración de los temas restantes                                              |    |                   |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100 %                 | Aprobación del Perfil.                                                                                         |    |                   |
| MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO |                    | 10%                   | Socialización de los formatos para escribir el artículo científico.                                            |    |                   |
|                                     |                    | 15%                   | Búsqueda de artículos científicos relacionados con los temas propuestos.                                       |    |                   |
|                                     |                    | 25%                   | Redacción de los temas iniciales propuestos en el temario tentativo.                                           |    |                   |
|                                     |                    | 50%                   | Redacción del marco teórico y correcciones bajo observaciones del tutor designado.                             |   |                   |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100 %                 | Aprobación del marco teórico.                                                                                  |  |                   |
| DIAGNÓSTICO                         |                    | 10%                   | Se realiza la verificación que los escritos tengan una buena redacción y ortografía.                           |  |                   |
|                                     |                    | 20%                   | Se realiza la verificación que los datos sean relevantes para la investigación.                                |  |                   |
|                                     |                    | 30%                   | Se realiza la verificación que los artículos investigados guarden una relación con el tema propuesto.          |  |                   |
|                                     |                    | 40%                   | Se realiza la verificación que los datos obtenidos y calculados cumplen con los requisitos del tema propuesto. |  |                   |

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

| SUMATORIA TOTAL:                  | 100 % | Cumple con las expectativas previstas.                   |  |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|--|
| PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:     | 25%   | Se realiza una instrucción sobre el software a utilizar. |  |
|                                   | 25%   | Pruebas prácticas.                                       |  |
|                                   | 25%   | Obtención y comparación de datos.                        |  |
|                                   | 25%   | Verificación de datos.                                   |  |
| SUMATORIA TOTAL:                  | 100 % | Se logra obtener los datos esperados.                    |  |
| BORRADOR:                         | 25%   | Borrador del artículo científico.                        |  |
|                                   | 25%   | Correcciones del borrador inicial.                       |  |
|                                   | 25%   | Se presenta el borrador final.                           |  |
|                                   | 25%   | Revisión del borrador final por parte del tutor.         |  |
| SUMATORIA TOTAL:                  | 100 % | Aprobación del trabajo escrito.                          |  |
| EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO : | 100%  | Se entrega el perfil y artículo completo                 |  |
|                                   | 100 % | Se entrega el perfil y artículo completo                 |  |
| SUMATORIA TOTAL:                  | 100 % |                                                          |  |



COORDINADOR TITULACIÓN  
Ing. Javier Mendoza MSc.



COORDINADOR DE CARRERA  
ING. ANGAMARCA MARIORIE



VICERRECTORADO  
Mg. Katalina Sarmiento

 **ISU CENTRAL TÉCNICO**  
INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO

VICERRECTORADO