

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

APELLIDOS Y NOMBRES: QUILACHAMIN GUAMAN JONATHAN PATRICIO  
 CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRÓNICA  
 DIRECCIÓN MONTESERRIN JULIO ARRELLANO Y LAS MALVAS N45

TELÉFONO FIJO: N/A

TELÉFONO MÓVIL: 0980520174 CORREO: jonathanquilachamin@gmail.com

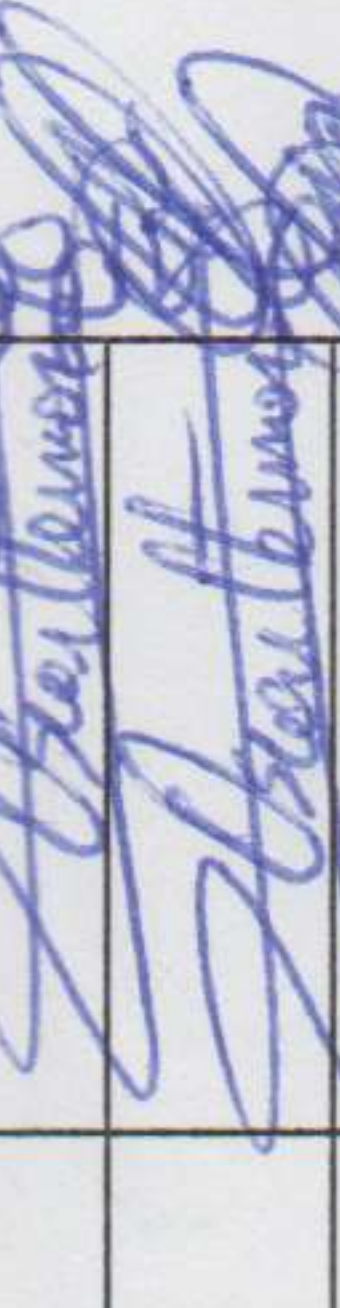
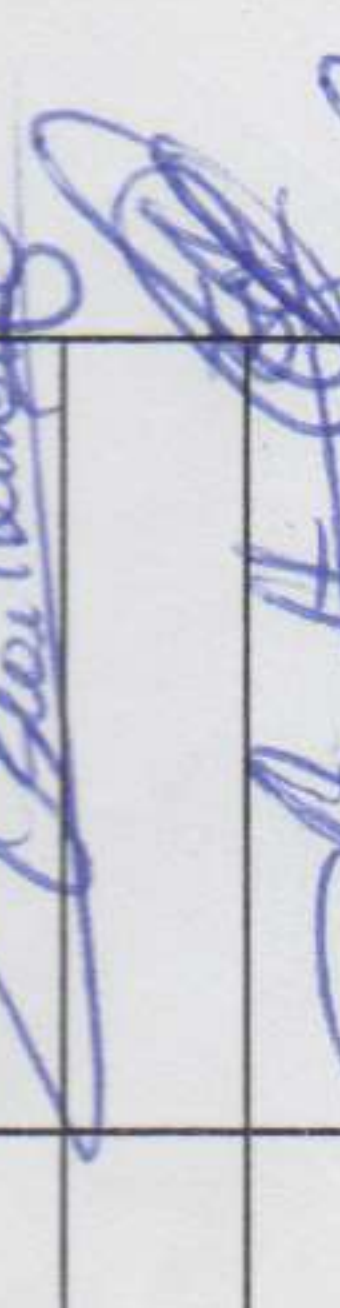
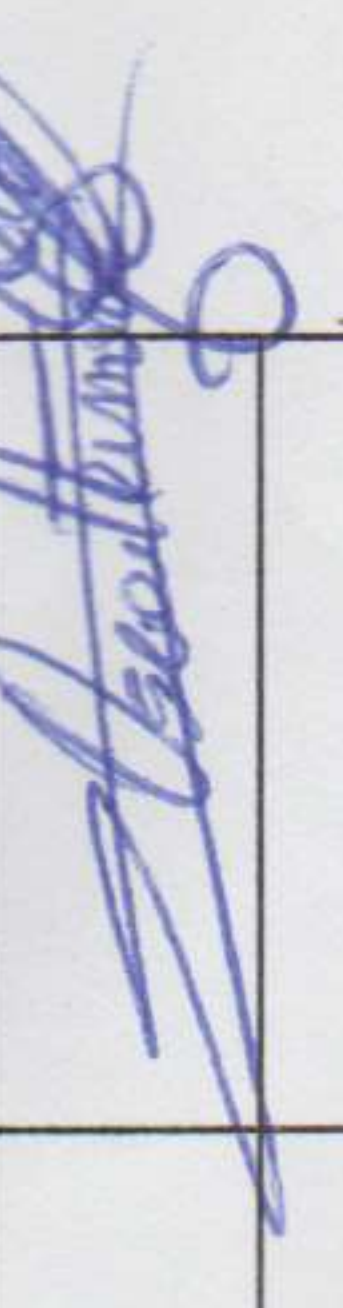
TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA AUTENTICACIÓN, BALANCEO DE CARGA, SUMARIZACION Y FILTRADO EN EL PROTOCOLO EIGRP V6

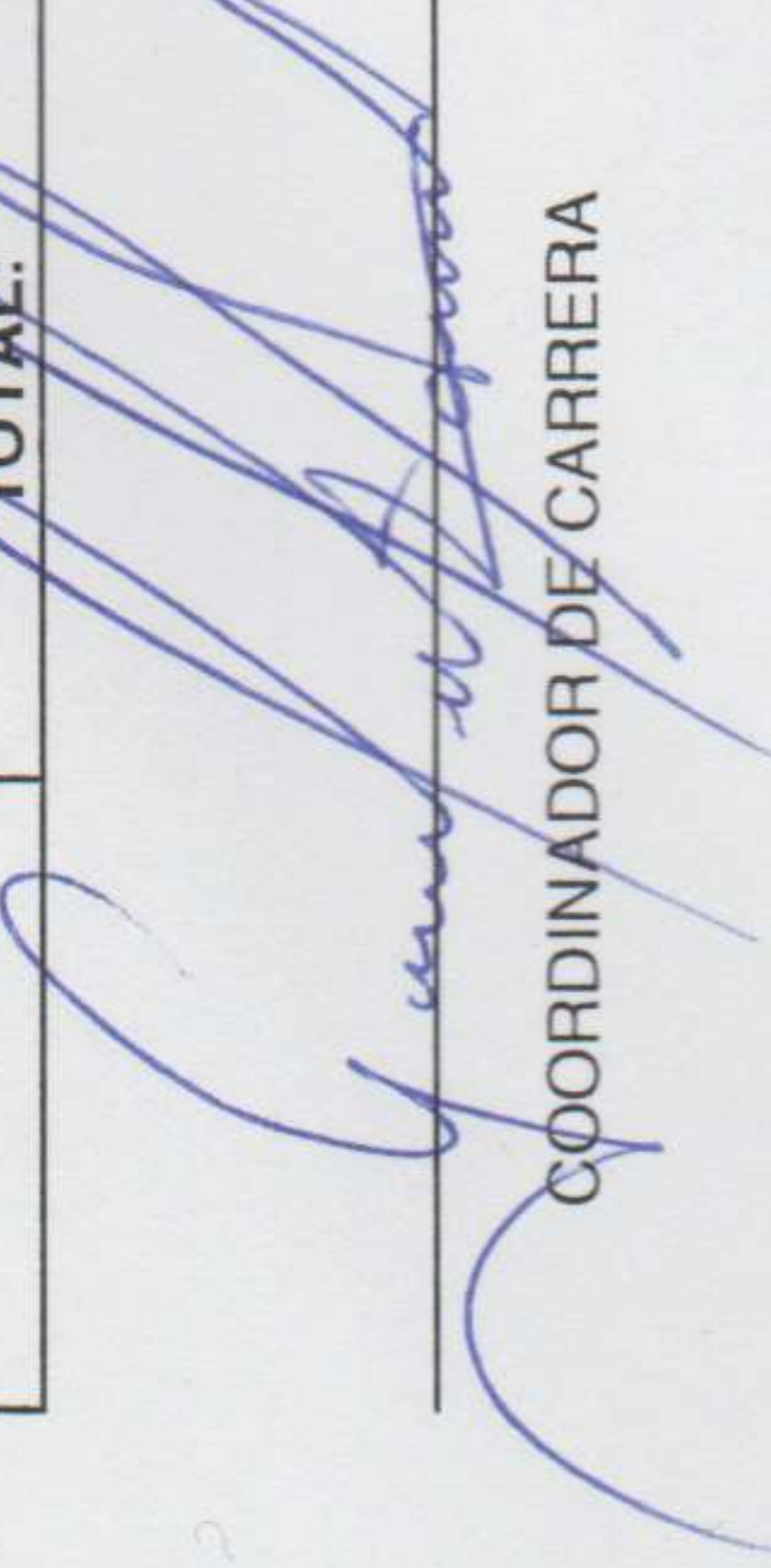
ASESOR DEL PROYECTO: ING. OSCAR HERMOSA

| ACTIVIDADES:                        | FECHA DE REVISIÓN: | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:                                        | FIRMA DEL ESTUDIANTE: | FIRMA DEL ASESOR: |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| PERFIL:                             | 15/11/2021         | 25%                   | Corrección problema de investigación                  |                       |                   |
|                                     | 10/01/2022         | 25%                   | Corrección de definición y diagnóstico de problema    |                       |                   |
|                                     | 16/02/2022         | 25%                   | Corrección de objetivos general y específicos         |                       |                   |
|                                     | 23/03/2022         | 25%                   | Corrección del estado de arte y tipo de investigación |                       |                   |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100%                  |                                                       |                       |                   |
| MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO | 28/03/2022         | 25%                   | Corrección del resumen                                |                       |                   |
|                                     | 29/03/2022         | 25%                   | Corrección de la introducción                         |                       |                   |
|                                     | 30/03/2022         | 25%                   | Corrección de materiales y métodos                    |                       |                   |
|                                     | 31/03/2022         | 25%                   | Corrección de métodos para la autenticación           |                       |                   |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100%                  |                                                       |                       |                   |
| DIAGNÓSTICO                         | 30/03/2022         | 25%                   | Corrección de balanceo de carga                       |                       |                   |
|                                     | 31/03/2022         | 25%                   | Corrección del proceso de sumanización                |                       |                   |



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

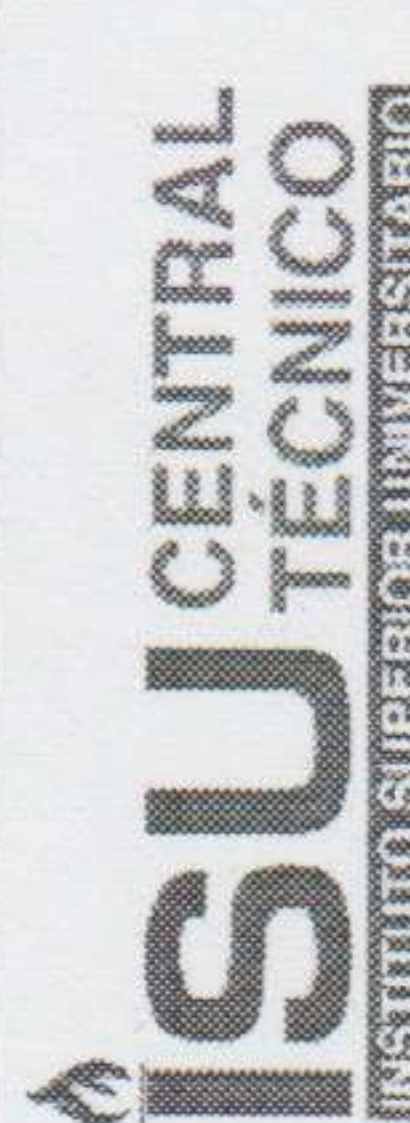
|                                         |                     |      |                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------|------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PROPUESTA<br>TEÓRICA -<br>PRÁCTICA:     | 01/04/2022          | 25%  | Corrección de sumariización y filtrado                   |    |
|                                         | 04/04/2022          | 25%  | Corrección del proceso de filtrado                       |    |
|                                         | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                          |    |
|                                         | 31/03/2022          | 25%  | Implementación de Eigrp en Rv6 con autenticación         |    |
|                                         | 01/04/2022          | 25%  | Realización de cálculo de IP sumariizada y configuración |    |
|                                         | 04/04/2022          | 25%  | Evaluación de balanceo de carga en Eigrpv6               |   |
|                                         | 05/04/2022          | 25%  | Implementación de filtrado con prefix-list en Eigrpv6    |  |
| BORRADOR:                               | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                          |                                                                                     |
|                                         | 04/04/2022          | 25%  | Corrección del resumen e introducción                    |  |
|                                         | 05/04/2022          | 80%  | Corrección de materiales y métodos                       |  |
|                                         | 11/04/2022          | 25%  | Corrección de conclusiones y recomendaciones             |  |
| EMPASTADO /<br>ENTREGA DE<br>ARTÍCULO : | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                          |                                                                                     |
|                                         | 11/04/2022          | 100% | Entrega de documento                                     |  |
|                                         | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                          |                                                                                     |


 COORDINADOR DE CARRERA


 COORDINADOR TITULACIÓN

VICERRECTORADO



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

**APELLIDOS Y NOMBRES:** SANGUCHO RIVADENEIRA BRYAN JOEL  
**CARRERA:** TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRONICA  
  
**DIRECCIÓN:** SECTOR LA QUINTANA CARMEN BAJO AV. FLOR DE LUNA Y ORQUIDEAS N4-265  
  
**TELÉFONO FIJO:** N/A  
**TELÉFONO MÓVIL:** 0999254231    **CORREO:** [bryansangucho1@gmail.com](mailto:bryansangucho1@gmail.com)

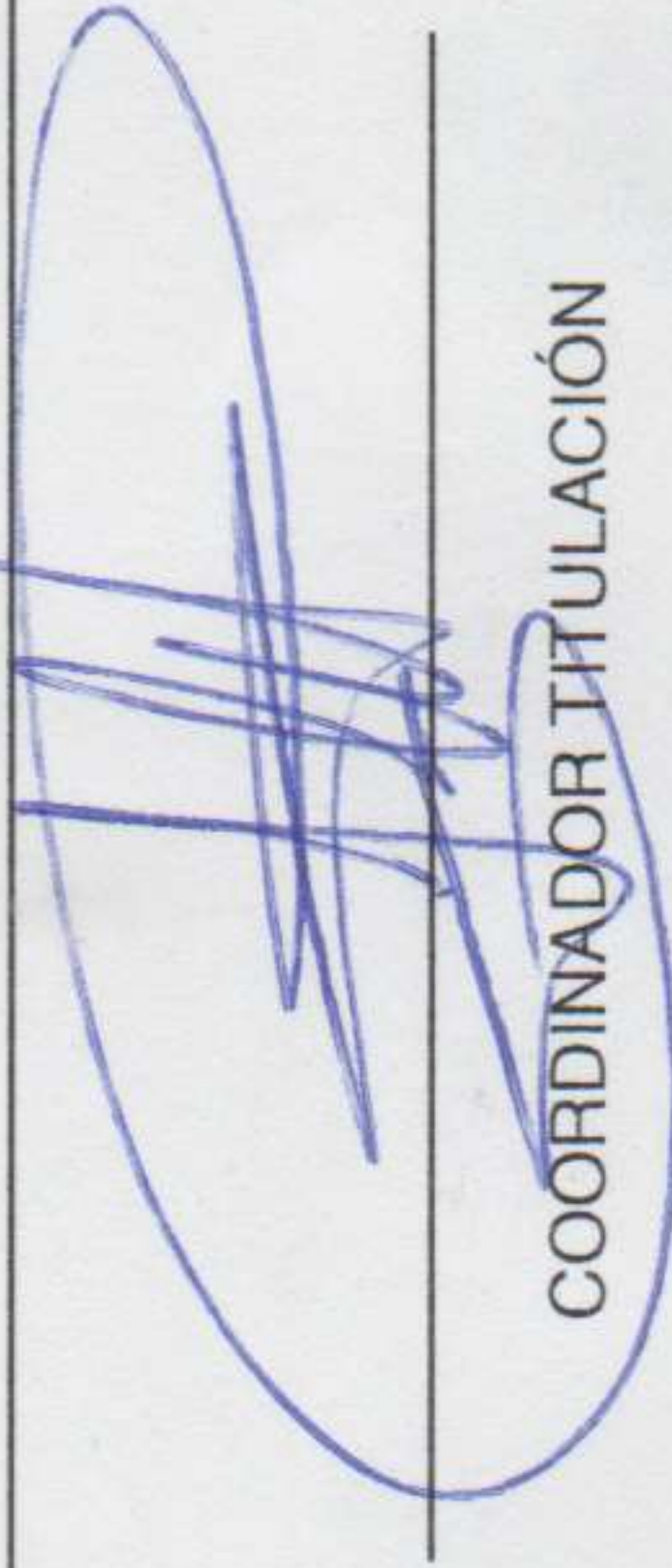
**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** ANÁLISIS DE LA AUTENTICACIÓN, BALANCEO DE CARGA, SUMARIZACION Y FILTRADO EN EL PROTOCOLO EIGRP V6  
  
**ASESOR DEL PROYECTO:** ING.OSCAR HERMOSA

| ACTIVIDADES:                        | FECHA DE REVISIÓN: | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:                                        | FIRMA DEL ESTUDIANTE: | FIRMA DEL ASESOR: |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| PERFIL:                             | 15/11/2021         | 25%                   | Corrección problema de investigación                  |                       |                   |
|                                     | 10/01/2022         | 25%                   | Corrección de definición y diagnóstico de problema    |                       |                   |
|                                     | 16/02/2022         | 25%                   | Corrección de objetivos general y específicos         |                       |                   |
|                                     | 23/03/2022         | 25%                   | Corrección del estado de arte y tipo de investigación |                       |                   |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100 %                 |                                                       |                       |                   |
| MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO | 28/03/2022         | 25%                   | Corrección del resumen                                |                       |                   |
|                                     | 29/03/2022         | 25%                   | Corrección de la introducción                         |                       |                   |
|                                     | 30/03/2022         | 25%                   | Corrección de materiales y métodos                    |                       |                   |
|                                     | 31/03/2022         | 25%                   | Corrección de métodos para la autenticación           |                       |                   |
|                                     | SUMATORIA TOTAL:   | 100 %                 |                                                       |                       |                   |
| DIAGNÓSTICO                         | 30/03/2022         | 25%                   | Corrección de balanceo de carga                       |                       |                   |
|                                     | 31/03/2022         | 25%                   | Corrección del proceso de sumariación                 |                       |                   |



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

|                                         |                     |      |                                                        |  |
|-----------------------------------------|---------------------|------|--------------------------------------------------------|--|
| PROPUESTA<br>TEÓRICA -<br>PRÁCTICA:     | 01/04/2022          | 25%  | Corrección de sumariación y filtrado                   |  |
|                                         | 04/04/2022          | 25%  | Corrección del proceso de filtrado                     |  |
|                                         | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                        |  |
|                                         | 31/03/2022          | 25%  | Implementación de Eigrp en ipv6 con autenticación      |  |
|                                         | 01/04/2022          | 25%  | Realización de cálculo de IP sumariada y con Agoración |  |
|                                         | 04/04/2022          | 25%  | Evaluación de balanceo de carga en Eigrpv6             |  |
| BORRADOR:                               | 05/04/2022          | 25%  | Implementación de filtrado con prefix-list en eigrpv6  |  |
|                                         | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                        |  |
|                                         | 04/04/2022          | 25%  | Corrección del resumen e Introducción                  |  |
|                                         | 05/04/2022          | 50%  | Corrección de materiales y métodos                     |  |
|                                         | 11/04/2022          | 25%  | Corrección de conclusiones y recomendaciones           |  |
|                                         | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                        |  |
| EMPASTADO /<br>ENTREGA DE<br>ARTÍCULO : | 11/04/2022          | 100% | Entrega de documento                                   |  |
|                                         | SUMATORIA<br>TOTAL: | 100% |                                                        |  |

  
 COORDINADOR DE CARRERA

  
 VICERRECTORADO