

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <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: REG.FO31.07</b>  | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | Página 1 de 3                           |
| <b>REGISTRO</b>   | <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>  |   |

**APELLIDOS Y NOMBRES:** Guachan Enríquez Cristian Alexander

**CARRERA:** Tecnología Superior en Mecánica Industrial

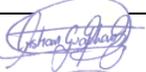
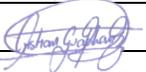
**DIRECCIÓN:** Av. Mariscal Sucre y Diego Céspedes, Conjuntos Chillogallo, bloque 14, dpto. 2B.

**TELÉFONO FIJO:** 02-5103630

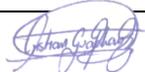
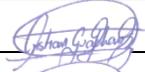
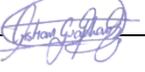
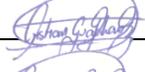
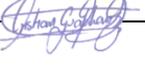
**TELÉFONO MÓVIL:** 0992078724      **CORREO:** caguachanenriquez@istct.edu.ec

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** Réplica de un Router de corte CNC, mediante impresión 3D y mecanismos electrónicos para generar piezas en materiales suaves.

**ASESOR DEL PROYECTO:** ING. SANTIAGO ANDRÉS PULLAGUARI ARMAS

| ACTIVIDADES:                               | FECHA DE REVISIÓN:      | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:                               | FIRMA DEL ESTUDIANTE:   | FIRMA DEL ASESOR:  |  |
|--|-------------------------|-----------------------|--|---|--|--|
| <b>PERFIL:</b>                             | 16/10/2020              | 50                    | Cambio de objetivos, revisión de metodología |    |  Firmado electrónicamente por: SANTIAGO ANDRÉS PULLAGUARI ARMAS   |  |
|  | 20/10/2020              | 100                   | Aprobación                                   |    |   |  |
|  |                         |                       |  |   |  |  |
|  |                         |                       |  |   |  |  |
|  | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> |                       | <b>100 %</b>                                 |   |  |  |
| <b>MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO</b> | 3/12/2020               | 20                    | Revisión de materiales y piezas a imprimir   |  |  Firmado electrónicamente por: SANTIAGO ANDRÉS PULLAGUARI ARMAS |  |
|  | 22/02/2021              | 80                    | Presentación de primer borrador artículo     |  |   |  |
|  | 23/02/2021              | 100                   | Aprobación                                   |   |  |  |
|  |                         |                       |  |   |  |  |
|  | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> |                       | <b>100 %</b>                                 |   |  |  |
| <b>DIAGNÓSTICO</b>                         | 02/03/2021              | 100                   | Aprobación                                   |  |  Firmado electrónicamente por: SANTIAGO ANDRÉS PULLAGUARI ARMAS |  |

|   |   |  |                           |               |
|---|---|--|---------------------------|---------------|
|  | <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: REG.FO31.07</b>  | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN |  |                           | Página 2 de 3 |
| <b>REGISTRO</b>   | <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>  |  |                           |               |

|  |                         |              |   |  |   |
|--|-------------------------|--------------|---|--|---|
|  |                         |              |   |  |   |
|  |                         |              |   |  |   |
|  |                         |              |   |  |   |
|  | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |   |  |   |
| <b>PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:</b>     | 15/06/2021              | 60           | Revisión de prototipo                           |   |  |
|  | 30/06/2021              | 70           | Mejoras e impresión de piezas                   |   |   |
|  | 10/09/2021              | 100          | Cambio de estructura y montaje                  |   |   |
|  |                         |              |   |  |   |
|  | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |   |  |   |
| <b>BORRADOR:</b>                         | 22/02/2021              | 50           | Presentación de primer borrador                 |   |  |
|  | 30/06/2021              | 70           | Correcciones y presentación de segundo borrador |   |   |
|  | 10/10/2021              | 100          | Aprobación                                      |  |   |
|  |                         |              |   |  |   |
|  | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |   |  |   |
| <b>EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :</b> |                         |              |   |  |   |
|  | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |   |  |   |

Firmado electrónicamente por:  
SANTIA  
GO ANDRÉS  
PULLA  
UARI ARMAS

Firmado electrónicamente por:  
SANTIA  
GO ANDRÉS  
PULLA  
ARI ARMAS

|   |   |  |                           |               |
|---|---|--|---------------------------|---------------|
|  | <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 |
| Código: <b>REG.FO31.07</b>  | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN |  | Página 3 de 3             |               |
| <b>REGISTRO</b>   | <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>  |  |                           |               |

---

COORDINADOR DE CARRERA

---

COORDINADOR TITULACIÓN

---

VICERRECTORADO