

| <b>SEGUIMIENTO PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE INVESTIGACIÓN</b> |  |
|--|--|
| TEMA:  | DISEÑO Y SIMULACIÓN MEDIANTE SOFTWARE DE UN ÁRBOL DE LEVAS PARA UN VEHÍCULO AUDI |
| LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:                                    | CARRERA: MECÁNICA AUTOMOTRIZ   |
| NOMBRE DE ESTUDIANTE:                                      | JUNIA ALMEIDA ANGELO DAVID   |
| NOMBRE DE ESTUDIANTE:                                      | TOCTAGUANO RONDAL KEVIN ALEXANDER  |
| NOMBRE DE TUTOR:   | ING. TARCO GUZMAN EMERSON LUIS   |

| ACTIVIDADES   | 2020  |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    | MES | SEMANA | OBSERVACIÓN                          |   |
|---|-------|----|----|----|-------|----|----|----|-------|----|----|----|-------|----|----|----|-------|----|----|----|-------|----|----|----|-----|--------|--------------------------------------|---|
|   | MES 1 |    |    |    | MES 2 |    |    |    | MES 3 |    |    |    | MES 4 |    |    |    | MES 5 |    |    |    | MES 6 |    |    |    |     |        |                                      |   |
|   | S1    | S2 | S3 | S4 |     |        |                                      |   |
| <b>PERFIL</b>   |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        |                                      |   |
| Definición tema de investigación                                  | X     |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     | 1      | S1                                   | Delimitar tema a máximo 15 palabras                 |
| Aprobación tema de investigación                                  |       | X  |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S2                                   | S/N   |
| Presentación del perfil de investigación                          |       |    | X  |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S3                                   | S/N   |
| Revisión perfil de investigación                                  |       |    |    | X  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S4                                   | Corrección de objetivos, justificación.             |
| Aprobación del perfil de investigación                            |       |    |    | X  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        |                                      | S/N   |
| <b>INTRODUCCIÓN</b>   |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        |                                      |   |
| Revisión de introducción y desarrollo de la investigación "Paper" |       |    |    | X  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     | 1      | S1                                   | Aumento de fuentes de investigación                 |
| Corrección de introducción y desarrollo de la investigación       |       |    |    |    | X     | X  |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S2                                   | Mejorar redacción                                   |
| <b>METODOLOGÍA</b>  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        |                                      |   |
| Revisión de los métodos y herramientas de la investigación        |       |    |    |    |       |    | X  |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     | 2      | S1                                   | Aumento de herramientas y métodos de investigación. |
| Corrección de los métodos de la investigación                     |       |    |    |    |       |    | X  | X  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S2                                   | Mejorar redacción de métodos                        |
| Corrección de las herramientas de la investigación                |       |    |    |    |       |    |    | X  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S4                                   | Mejorar redacción de herramientas                   |
| <b>DESARROLLO</b>   |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        |                                      |   |
| Revisión del contenido de la investigación                        |       |    |    |    |       |    |    |    | X     | X  |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     | 3      | S1                                   | S/N   |
| Correcciones del contenido de la investigación                    |       |    |    |    |       |    |    |    |       | X  | X  |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S4                                   | Aumento de fuentes de investigación                 |
| <b>RESULTADOS / CONCLUSIONES</b>                                  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        |                                      |   |
| Revisión de los resultados de la investigación                    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       | X  |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     | 3      | S1                                   | Organización del orden de resultados                |
| Revisión de las conclusiones de la investigación                  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    | X  |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S2                                   | S/N   |
| Corrección de los resultados y conclusiones de la investigación   |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    | X  | X  |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | S4                                   | Aumento de conclusiones                             |
| <b>RESUMEN / ABSTRACT</b>   |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        |                                      |   |
| Revisión del resumen  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    | X  |    |       |    |    |    |     | 4      | S1                                   | Revisión de estructura del paper                    |
| Revisión del primer borrador                                      |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    | X  |    |       |    |    |    |     |        | S1                                   | Corrección primer borrador 40% de avance            |
| Revisión del segundo borrador                                     |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    | X  | X  |       |    |    |    |     |        | S2                                   | Corrección segundo borrador 70% de avance           |
| Revisión del Paper finalizado                                     |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    | X  |       |    |    |    |     |        | S3                                   | Corrección final 90% de avance                      |
| Paper Finalizado  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    | X  | X     |    |    |    |     |        | S4                                   | Paper finalizado 100%                               |
| <b>ARTÍCULO CIENTÍFICO</b>  |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |       |    |    |    |     |        | <b>ARTÍCULO CIENTÍFICO TERMINADO</b> |   |

**REALIZADO POR:**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| ING. EMERSON LUIS TARCO GUZMAN |       |
| NOMBRE                         | FIRMA |

**REVISADO POR:**

|        |       |
|--------|-------|
|        |       |
| NOMBRE | FIRMA |

**APROBADO POR:**

|        |       |
|--------|-------|
|        |       |
| NOMBRE | FIRMA |



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO

Código: REG.IN31.02

REGISTRO

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO

MACROPROCESO: 03 INVESTIGACIÓN ISTCT

PROCESO: 01 DEFINICIÓN Y SEGUIMIENTO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

02 SEGUIMIENTO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Versión: 1.0

F. elaboración: 21 06 2019

F. última: 21 06 2019

NOMBRE

FIRMA