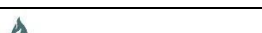


|                                                                                  |                                                                           |  |                    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|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

**APELLIDOS Y NOMBRES:** Segundo Alexander Machay Masapanta y Homero Sebastián Sánchez Vinuesa

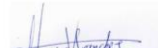
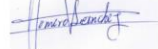
**CARRERA:** Mecánica automotriz

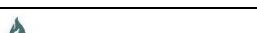
**DIRECCIÓN:** San lorenzo, sector teresa flor y calle J / Carapungo

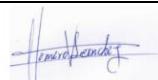
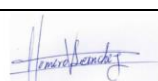
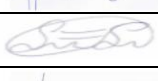
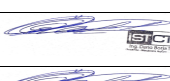
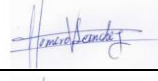
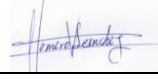
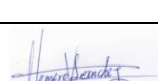
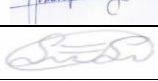
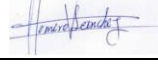
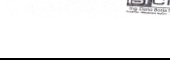
**TELÉFONO FIJO:** 023803620 **TELÉFONO MÓVIL:** 0987145755/ 0998842325 **CORREO:** samachaym@gmail.com / hssanchezv@gmail.com

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** Comportamiento de actuadores del sistema de inyección directa del audi-q5 con combustible de 92 octanos

**ASESOR DEL PROYECTO:** Ing. Darío Borja Soto

| ACTIVIDADES:                        | FECHA DE REVISIÓN:        | % DE AVANCE REVISADO: | OBSERVACIONES:                                                                                                                           | FIRMA DEL ESTUDIANTE:                                                                 | FIRMA DEL ASESOR:                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PERFIL:                             | 15 DE MARZO DEL 2020      | 25%                   | Definición del tema de investigación: Delimitar tema a máximo 15 palabras                                                                |    |    |
|                                     | 18 DE MARZO DEL 2020      | 25%                   | Aprobación del tema de investigación: Aprobación si el tema de investigación es fiable a realizarse                                      |    |    |
|                                     | 22 DE MARZO DEL 2020      | 25%                   | Presentación del perfil de investigación: Realizar el planteamiento del problema, objetivos, justificación y referencias bibliográficas. |    |    |
|                                     | 25 DE MARZO DEL 2020      | 25%                   | Perfil de Investigación aprobado: Perfil 100% concluido y aprobado                                                                       |    |    |
|                                     | <b>SUMATORIA TOTAL:</b>   | <b>100 %</b>          |                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
| MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO | 5 DE MAYO DEL 2020        | 25%                   | Revisar artículos científicos relacionados al tema de investigación                                                                      |  |  |
|                                     | 9 DE MAYO DEL 2020        | 25%                   | Revisión de la introducción y corrección                                                                                                 |  |  |
|                                     | 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 | 25%                   | Realizar la introducción de acuerdo a los parámetros señalados sobre la investigación a realizarse                                       |  |  |
|                                     | 2 DE OCTUBRE DEL 2020     | 25%                   | Revisar la metodología que se va a emplear en la investigación                                                                           |  |  |
|                                     | <b>SUMATORIA TOTAL:</b>   | <b>100 %</b>          |                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
| DIAGNÓSTICO                         | 9 DE NOVIEMBRE DEL 2020   | 25%                   | Redactar correctamente la metodología<br>Realizar el contenido de la investigación                                                       |  |  |
|                                     | 22 DE DICIEMBRE DEL 2020  | 25%                   | Revisión de correcciones                                                                                                                 |  |  |

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

|                                         |                         |              |                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 4 DE ENERO              | 25%          | Información en fichas técnicas y manuales de vehículos                                              |    |    |
|                                         | 17 DE ENERO             | 25%          | Revisar las normas apa en citas tablas e imágenes ya que no son las correctas del formato del paper |    |    |
|                                         | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:</b>    | 9 DE FEBRERO DEL 2021   | 25%          | Desarrollo aprobado                                                                                 |    |    |
|                                         | 13 DE FEBRERO DEL 2021  | 25%          | Obtención de los resultados de laboratorio                                                          |    |    |
|                                         | 20 DE FEBRERO DEL 2021  | 25%          | Consultar información de investigaciones en Google académico                                        |    |    |
|                                         | 22 DE FEBRERO DEL 2021  | 25%          | Adicionar más citas en la investigación, ortografía y tablas                                        |    |    |
|                                         | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>BORRADOR:</b>                        | 2 DE MARZO DEL 2021     | 25%          | Redactar mejor las conclusiones                                                                     |    |    |
|                                         | 9 DE MARZO DEL 2021     | 25%          | Mejorar redacción de los resultados obtenidos                                                       |   |   |
|                                         | 25 DE MARZO DEL 2021    | 25%          | Corrección del borrador de la investigación                                                         |  |  |
|                                         | 29 DE MARZO DEL 2021    | 25%          | Organizar los datos obtenidos                                                                       |  |  |
|                                         | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO:</b> | 9 DE JULIO DEL 2021     | 100%         | Paper Finalizado 100%                                                                               |  |  |
|                                         | <b>SUMATORIA TOTAL:</b> | <b>100 %</b> |                                                                                                     |  |  |



Firmado electrónicamente por:

**DARIO**

**XAVIER**

COORDINADOR DE CARRERA

COORDINADOR TITULACIÓN

VICERRECTORADO