

<b>CARRERA:</b> Tecnólogo en Mecánica Automotriz	
<b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 09 de enero del 2026	
<b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:</b> Tapuy Quile Oscar Patricio  Torres Toapanta Diego Adrián	
<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> Análisis comparativo de la estructura y configuración de memorias EEPROM en tableros de instrumentos del Chevrolet Sail 1.4 2014, utilizando upa programador USB V1.3.	
<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN:</b> Mecánica/ electrónica Automotriz y Diagnóstico Electrónico Vehicular.	<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b> Diagnóstico, mantenimiento y reparación de sistemas electrónicos automotrices (módulos y redes de comunicación), con énfasis en análisis de memorias no volátiles (EEPROM) y verificación de configuraciones.
<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:</b>	<b>CUMPLE</b> <b>NO CUMPLE</b>
• OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• ANÁLISIS	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• DELIMITACIÓN.	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:</b>	
<b>GENERALES:</b>	
REFLEJA LOS CAMBIOS QUE SE ESPERA LOGRAR CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	
	<b>SI</b> <b>NO</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>ESPECÍFICOS:</b>	
GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO	
	<b>SI</b> <b>NO</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**MARCO TEÓRICO:**

	SI CUMPLE	NO NO CUMPLE
TEMA DE INVESTIGACIÓN.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICACIÓN.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTADO DEL ARTE.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TEMARIO TENTATIVO.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARCO ADMINISTRATIVO.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA  
OBSERVACIONES:**

.....

.....

**MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:  
OBSERVACIONES:**

.....

.....

**CRONOGRAMA:****OBSERVACIONES:**

.....

.....

**FUENTES DE INFORMACIÓN:**

.....

.....

**RECURSOS:**

	CUMPLE	NO CUMPLE
HUMANOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ECONÓMICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**


Aceptado

Negado

el diseño de investigación por las siguientes razones:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

**ESTUDIO REALIZADO POR EL DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:**

**NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR:** *Ing. Pablo Durán* 

26 01 2026  
DÍA MES AÑO

**FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO**