

**CARRERA:**

Tecnología superior en mecánica automotriz

**FECHA DE PRESENTACIÓN:**

18/08/2025

**APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:**

Caiza Iza Darwin Jair

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

Analisis de los parámetros de funcionamiento en un vehiculo eléctrico 100% al presentarse el fallo p1a34 del sistema de refrigeracion en distintas condiciones de terreno.

**ÁREA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión térmica y sistemas de refrigeración de vehículos eléctricos

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Sistemas de Propulsión y Gestión Térmica en Vehículos Eléctricos

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:**

- OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN
- ANÁLISIS
- DELIMITACIÓN.

CUMPLE

NO CUMPLE







**PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:**

**GENERALES:**

REFLEJA LOS CAMBIOS QUE SE ESPERA LOGRAR CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN:

SI

NO

RECURSOS:

**ESPECÍFICOS:**

GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO

RECURSOS:

INFORMACIÓN:

SI

NO

RECURSOS:

PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

APOYAR

**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. JOAO PACHECO

18 08 2025

**FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO**

**DEBATE**

**PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:**

**GENERALES:**

REFLECTA LAS CAUSAS QUE SE IDENTIFICARON EN EL ANÁLISIS DEL PROBLEMA

**ESPECÍFICOS:**

DEBE SER UNA RELACIÓN CON LA CÉLSULA GENERAL PLANTADO