

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN CONDICIONES DE PENDIENTE: CASO DE ESTUDIO DEL KIA SOUL EV A 5KM, 10KM Y 20KM CON UNA PENDIENTE DEL 25% EN ESCENARIOS URBANOS DE QUITO.

**ÁREA DE INVESTIGACIÓN:**

Mecánica Automotriz

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Mantenimiento, evaluación y diagnóstico automotriz

**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

**SI****NO**☒☐**ESPECÍFICOS:**

GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO

**SI****NO**☒☐**MARCO TEÓRICO:****SI  
CUMPLE****NO  
NO CUMPLE**

TEMA DE INVESTIGACIÓN.

☒☐

JUSTIFICACIÓN.

☒☐

ESTADO DEL ARTE.

☒☐

TEMARIO TENTATIVO.

☒☐☒☒

MARCO ADMINISTRATIVO.



**TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA**

OBSERVACIONES:

SIN

**MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:**

OBSERVACIONES:

SIN

**CRONOGRAMA:**

OBSERVACIONES:

SIN

**FUENTES DE**

**INFORMACIÓN:**

SIN

**RECURSOS:**

CUMPLE

NO CUMPLE

HUMANOS



ECONÓMICOS



MATERIALES



**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:** *Luz Eduardo Ariz*

21 01 2025

**FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO**