

**ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****CARRERA:** Tecnología Superior en Mecánica Automotriz**FECHA DE PRESENTACIÓN:** 09/01/2025**APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:**Ordoñez Sanmartin Marco Alfredo  
Proaño Cedeño William Patricio**TÍTULO DEL PROYECTO:**

Análisis de las curvas características y comportamiento de la carga y descarga de un banco de baterías de ion-litio del Kia Soul EV.

**ÁREA DE INVESTIGACIÓN:**

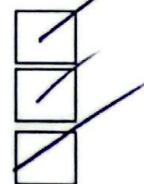
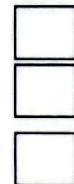
Evaluación y diagnóstico automotriz

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Análisis de sistemas y subsistemas del vehículo

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA****DE INVESTIGACIÓN:**

- OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN
- ANÁLISIS
- DE LIMITACIÓN.

**CUMPLE****NO CUMPLE**

**PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:** **GENERALES:**

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

SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	----	--------------------------

**ESPECÍFICOS:**

GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO

SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	----	--------------------------

**MARCO TEÓRICO:**

TEMA DE INVESTIGACIÓN.

SI CUMPLE	NO NO CUMPLE
--------------	-----------------

<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



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:**ING. EDUARDO ÁVILA  
09 ENERO 2025**FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO**