

Paredes Ballesteros. B. G., & Villamarín Narváez. W. D. (2021). *Análisis comparativo de torque y potencia en motores diésel*. Universidad Técnica del Norte.

Mejía Acevedo, R. A. (2015). *Desarrollo de un programa de mantenimiento preventivo a los motores diésel*. Universidad Industrial de Santander.

ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CARRERA:

Mecánica Automotriz

FECHA DE PRESENTACIÓN:

28 de mayo del 2025

APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:

Sánchez Ordóñez Anthony Geovanny y Ushiña Morales Anthony Ushiña

TÍTULO DEL PROYECTO:

Análisis comparativo de torque y potencia en un vehículo diésel tras la ejecución de un mantenimiento preventivo.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN:

Tecnología automotriz – mecánica automotriz

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Mantenimiento automotriz y optimización del rendimiento vehicular

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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ESPECÍFICOS:

GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO

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

MARCO TEÓRICO:

	SI CUMPLE	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. Nelson Guerrero



NELSON LEONARDO GUERRERO CALERO

04 Junio 2025

FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO