

ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO		
CARRERA: Tecnología Superior en Mecánica Automotriz		
FECHA DE PRESENTACIÓN: 13/06/2024		
APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS: Valdivieso Sarango Mateo Esteban Morocho Paccha Erick Santiago		
TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis del comportamiento y emisión de gases de un motor de encendido provocado utilizando Etanol como combustible de aporte en diferentes proporciones de volumen.		
ÁREA DE INVESTIGACIÓN: Mecánica Automotriz	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Mantenimiento, evaluación, y diagnóstico Automotriz	
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:	CUMPLE	NO CUMPLE
• OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN	☒	☐
• ANÁLISIS	☒	☐
• DE LIMITACIÓN.	☒	☐

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.	☒	☐
DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.	☒	☐
MARCO ADMINISTRATIVO.	☒	☐

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:**NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR:**

13 JUNIO 2024

FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO