

ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**CARRERA:**

Tecnología Universitaria Mecánica Automotriz

FECHA DE PRESENTACIÓN:

Quito, 26 de mayo del 2025

APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:

Lascano Toapanta Diego Patricio

Simba Montero Jonatan Marcial

TÍTULO DEL PROYECTO:

Análisis del rendimiento del motor Isuzu 4JH1 con sistema de inyección VP44 mediante la modificación de parámetros del módulo de la bomba de inyección utilizando el escáner Bosch KTS 340

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.	☒	☐
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:**

ING. CRISTIAN BELTRAN



26 Mayo 2025
DÍA MES AÑO

FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO