

CARRERA: Tecnología Superior en Mecánica Automotriz**FECHA DE PRESENTACIÓN:** 11/6/2023**APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:**

Ponce Torres Jonathan Gabriel

Bravo Guaman Leslye Johanna

TÍTULO DEL PROYECTO:

Diseño, análisis y construcción de un alerón para el mejoramiento de la aerodinámica de un vehículo tipo sedan, utilizando fibra de cabuya mediante simulación CFD.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN:

Reparación y reacondicionamiento automotriz

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Modificación en materiales compuestos de Chasis y carrocería

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

☒☐**ESPECÍFICOS:**

GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO

☒☐

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: GUAMAN NARVAEZ EDWIN ROLANDO

.....

11/6/2023
FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO