

CARRERA:

Tecnología Superior en Mecánica Automotriz

FECHA DE PRESENTACIÓN:

12 - 09 - 2024

APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:

Quila Ulquiango Anderson Vinicio

Yanchaguano Yauli Kevin David

TÍTULO DEL PROYECTO: Diagnóstico mecánico avanzado en motores de combustión mediante oscilogramas del ciclo de compresión obtenidos con un transductor de presión.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN:

Evaluación y Diagnostico Automotriz

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Mejoramiento de equipos automotrices

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

NO

CUMPLE

NO CUMPLE

TEMA DE INVESTIGACIÓN.

☒
☐

JUSTIFICACIÓN.

☒
☐

ESTADO DEL ARTE.

☒
☐

TEMARIO TENTATIVO.

☒
☐

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.

☒
☐

MARCO ADMINISTRATIVO.

☒
☐

TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA

OBSERVACIONES:

S/N

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:

OBSERVACIONES:

S/N

CRONOGRAMA:

OBSERVACIONES:

S/N

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. Jhonatan Alexander Sangovalín Chiluisa



12 SEPTIEMBRE 2024

FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO