



INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO
CENTRAL TÉCNICO
CIENCIA Y TECNOLOGIA E INNOVACION AL SERVICIO DE
LA SOCIEDAD

AV. ISAAC ALBENIZ E4-15 Y EL MORLAN, SECTOR EL INCA / 2812201 /
2411322

www.istct.edu.ec / info@istct.edu.ec

CARRERA:

Tecnología Superior en Mecánica Automotriz

FECHA DE PRESENTACIÓN:

20/02/2021

APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:

Bryan Alexander Criollo Cajamarca

José Luis Toapanta Caiza

TÍTULO DEL PROYECTO:

Análisis de emisiones contaminantes del vehículo Audi Q5 al variar sus parámetros originales (Inyectores)

ÁREA DE INVESTIGACIÓN:

Evaluación y Diagnóstico Automotriz

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Análisis de sistemas y subsistemas del vehículo

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

DE INVESTIGACION:

CUMPLE

NO CUMPLE

• OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN

X

• ANÁLISIS

X

• DELIMITACIÓN.

X

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 INVESTIGACION.

JUSTIFICACION.

ESTADO DEL ARTE.

TEMARIO TENTATIVO.

DISEÑO DE LA INVESTIGACION.

MARCO ADMINISTRATIVO.

TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA OBSERVACIONES:

.....

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:

OBSERVACIONES:

CRONOGRAMA:

OBSERVACIONES:.....Ninguna.....

FUENTES DE INFORMACIÓN:.....Bibliografía , Articulos científicos tesis, manuales de servicio

.....

.....

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:

Borja Soto Dario Xavier.....

22 02 2021

FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO