

CARRERA: MECÁNICA AUTOMOTRIZ		
FECHA DE PRESENTACIÓN: QUITO, 26 DE MARZO DEL 2020		
APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS: GUAMÁN CACUANGO JORGE VINICIO - GUAMÁN ÁLAVA JOEL ANDRÉS		
TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de PID's del vehículo híbrido Audi Q5 al funcionar MCI Y HV.		
ÁREA DE INVESTIGACIÓN: Vehículos Híbridos	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Análisis de sistemas y subsistemas del vehículo	
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA		
DE INVESTIGACION:	CUMPLE	NO CUMPLE
• OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN	☒	☐
• ANÁLISIS	☒	☐
• DELIMITACIÓN.	☒	☐
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: NINGUNA

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:

OBSERVACIONES: NINGUNA

CRONOGRAMA:

OBSERVACIONES: NINGUNA

FUENTES DE INFORMACIÓN: SIN NOVEDAD**RECURSOS:**

CUMPLE

NO CUMPLE

HUMANOS

☒☐

ECONÓMICOS

☒☐

MATERIALES

☒☐**PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Aceptado

☒

Negado

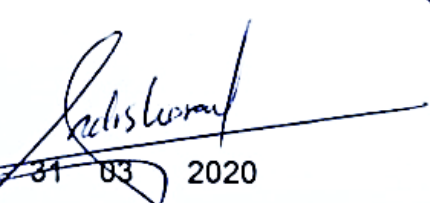
☐

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:


31 03 2020
FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO
Ing. Andrés Moreno Constante