

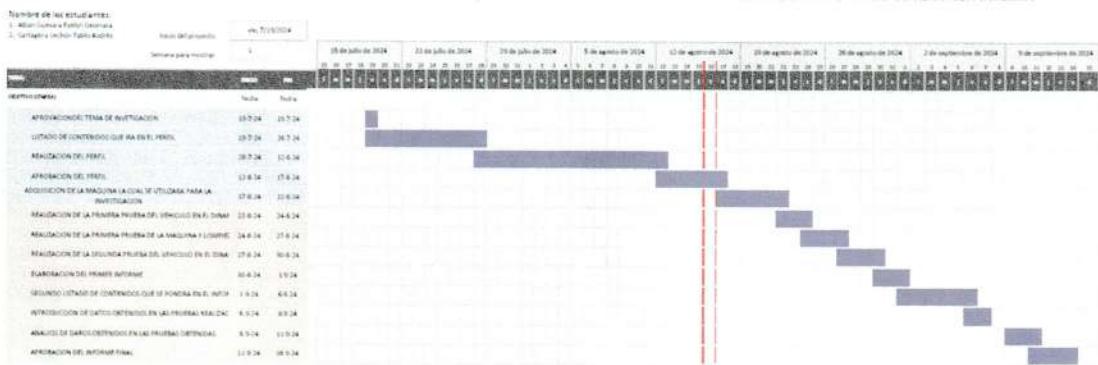
	disponibilidad.			
--	-----------------	--	--	--

POR SU NIVEL DE PROFUNDIDAD		POR LOS MEDIOS PARA OBTENER LOS DATOS	
Exploratoria	<input checked="" type="checkbox"/>	Documental	<input type="checkbox"/>
Descriptiva	<input type="checkbox"/>	De campo	<input checked="" type="checkbox"/>
Explicativa	<input checked="" type="checkbox"/>	Laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/>
Correlacional	<input type="checkbox"/>		
POR LA NATURALEZA DE LOS DATOS		SEGÚN EL TIPO DE INFERENCIA	
Cualitativa	<input type="checkbox"/>	Deductivo	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuantitativa	<input checked="" type="checkbox"/>	Hipotético	<input checked="" type="checkbox"/>
POR EL GRADO DE MANIPULACION DE VARIABLES		Inductivo	
Experimental	<input type="checkbox"/>	Analítico	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuasiexperimental	<input checked="" type="checkbox"/>	Sintético	<input type="checkbox"/>
No experimental	<input type="checkbox"/>	Estadístico	<input type="checkbox"/>

## 7.- Marco administrativo

### 7.1.- Cronograma

ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA LIMPIEZA DE VÁLVULAS CON LA HERRAMIENTA QIANS HT5558 EN EL RENDIMIENTO Y LA POTENCIA DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA



### 7.2.-Económicos

En este apartado se describirá el financiamiento del proyecto de investigación (autogestión, ayudas públicas, financiamiento de fundaciones y organizaciones)

Tipo de financiamiento	Opción
Autogestión	<input checked="" type="checkbox"/>
Ayudas públicas	<input type="checkbox"/>
Financiamiento de fundaciones y organizaciones	<input type="checkbox"/>

## 8.- Referencias

KIA (2018, 16 de octubre). *¿Cómo funcionan los motores de los automóviles?* Kia.com.  
<https://www.kia.com/cr/discover-kia/ask/how-do-car-engines-work.html>

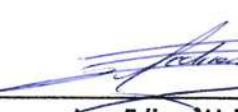
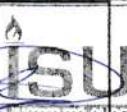
Energy Carburantes (2020, 25 de marzo). *Cómo detectar y limpiar la carbonilla del motor de tu vehículo.*  
Energycarburantes.com. <https://energycarburantes.com/blog-noticias/consejos-para-el-vehiculo/limpiar-la-carbonilla-del-motor/>

Gómez J. (2020, 18 de julio). *La carbonilla está poniendo en peligro el motor de tu coche diésel:*  
cómo evitar averías y reducirla. DiarioMotor.com.  
<https://www.diariomotor.com/como/averias/despistes-averias-coche/>

Autool (2022, 28 de enero). *HTS558 Limpiador de Motor Descarbonización.*  
Autool.Cl. <https://www.autool.cl/product-page/hts558-limpiador-de-motor>

Moliendas Chaná (2020, 17 de junio). *Abrasivos.* Moliendaschaná.com  
<https://moliendaschana.com/abrasivos-de-cascara-de-nuez/#:~:text=La%20c%C3%A1scara%20de%20nuez%20es,y%20pulido%20en%20pa%C3%ADses%20desarrollados.>

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
	
Cartagena Lechón Pablo Andrés Líder del proyecto de investigación	Ing. Christian Loachamin Docente tutor de la investigación

APROBADO POR:
 Ing. Edison Usiña Coordinador de carrera Mecánica Automotriz  CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO COORDINACIÓN Mecánica Automotriz