

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

ESPE

SEDE LATACUNGA

CARRERA DE INGENIERÍA

AUTOMOTRIZ

CONTROL DE TUTORÍAS

NOMBRE DEL DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Quiroz Erazo, José Lizandro
TEMA DE TESIS: “ANÁLISIS COMPARATIVO DEL RENDIMIENTO DE UNA MOTOCICLETA SUZUKI GN 125 CON REFRIGERACIÓN POR AIRE Y CON REFRIGERACIÓN POR ACEITE”

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:

CORNEJO GARZÓN, MIGUEL ALESSANDRO y MAYORGA QUINAPANTA, JONATHAN FERNANDO

FECHA	TEMAS	HORAS	OBSERVACIÓN
9/11/21	Conocimiento de la aprobación del tema de tesis	1h	Sin novedad
13/11/21	Investigación del funcionamiento de la refrigeración en motocicletas.	8h	Se debe investigar en fuentes confiable.
27/12/21	Revisión del kit de conversión de la refrigeración por aceite.	4h	Realizar procedimientos con las debidas normas de seguridad
05/1/22	Reconocimiento de los parámetros característicos del rendimiento de la motocicleta.	2h	Realizar la limpieza de todos los elementos
17/1/22	Reconocimiento de los elementos y ubicación en el sistema	2h	Sin novedad
24/1/22	Revisión de bibliografía confiable.	2h	Sin novedad
08/2/22	Verificación de lugares que saquen datos precisos de las pruebas de torque y potencia.	2h	Basarse en la información recopilada
22/2/22	Recopilación de datos de la	32h	Realizar los procedimientos

	primera prueba.		con las debidas normas de seguridad
05/3/22	Tabulación de datos de la primera prueba.	2h	Sin novedad
12/3/22	Asesoría para la realización del esquema escrito.	4h	Investigar la actualización de las normas APA
19/3/22	Análisis de inconvenientes del nuevo sistema al realizar las pruebas.	40h	Verificar las medidas de los elementos reales
3/4/22	Montaje del sistema de refrigeración por aceite en la moto.	2h	Realizar los procedimientos de bajo las debidas normas de seguridad
10/4/22	Realizar la prueba de ruta y recopilación de datos.	24h	Realizar el procedimiento bajo las debidas normas de seguridad.
17/4/22	Prueba del nuevo sistema en el dinamómetro	10h	Sacar evidencia de los distintos modos de operación
30/4/22	Tabulación de los nuevos datos obtenidos con el sistema de refrigeración.	20h	Verificar si los elementos encajan correctamente.
7/5/22	Realizar el análisis comparativo, una vez sacado ambos datos.	4h	Sin novedad
28/5/22	Realizar las tablas de resultados en cada sistema.	2h	Realizar pruebas de funcionamiento.
4/6/22	Analizar las gráficas expulsadas del laboratorio donde se realizó las pruebas.		Sin novedad
11/6/22	Revisión del último capítulo de la investigación.	16h	Sin novedad
25/6/22	Tutorías sobre el desarrollo de los capítulos tres y cuatro	2h	Sin novedad
2/7/22	Revisión de correcciones del capítulo tres y cuatro	2h	Sin novedad
6/7/22	Revisión de documentación para la entrega a biblioteca	2h	Sin novedad
14/7/22	Revisión y análisis del resultado del sistema COPYLIKS	2h	Sin novedad
	TOTAL	185h	

Ing. José Quiroz Erazo
0502312796
Docente Tiempo Completo
DEPARTAMENTO DE ENERGÍA Y MECÁNICA