

SUSTANTIVO	MACROPROCESO: 01 DOCENCIA
------------	---------------------------

REGISTRO	PROCESO: 03 TITULACIÓN
----------	------------------------

Código: REG DO31.10

SEGUIMIENTO DE ASESORÍA - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

APELLIDOS Y NOMBRES: ERICK SANTIAGO MOROCHO PACCHA - MATEO ESTEBAN VALDIVIESO SARANGO

CARRERA: MECÁNICA AUTOMOTRIZ

DIRECCIÓN: SAN JUAN TOCTUICO – MIRADOR DEL NOROCCIDENTE

TELÉFONO FIJO:

TELÉFONO MÓVIL: 0992757397 - 0982935454

CORREO: esmorchoa@cha.ilstct.edu.ec - mvaldivinos@ilstct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO Y EMISIONES DE GASES DE UN MOTOR DE ENCENDIDO PROVOCADO UTILIZANDO ETANOL COMO COMBUSTIBLE DE APOORTE EN DIFERENTES PROPORCIONES DE VOLUMEN.

TUTOR DEL PROYECTO: Ing. Abraham Jorgues

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO	01/06/2023	50%			
	13/06/2023	50%			
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
FORMATO DEL ARTÍCULO INTRODUCCIÓN	04/02/2024	100%			
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
	FORMATO DEL ARTÍCULO MATERIALES Y METODOS	15/05/2024	100%		
SUMATORIA TOTAL:		100 %			
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN RESULTADOS		25/07/2024	100%		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
	ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DISCUSIÓN:	10/08/2024	50%		
30/08/2024		50%			
SUMATORIA TOTAL:		100 %			

ESTRUCTURA DE REDACCIÓN CONCLUSIONES REFERENCIAS	04/03/2025	100%		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		
	14/05/2025	100%		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %		



ING. EDSON USÚA
 COORDINADOR DE CARRERA DE
 MECÁNICA AUTOMOTRIZ



ISU CENTRAL TECNICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUATEMALA
COORDINACIÓN
Mecánica Automotriz