

SUSTANTIVO
REGISTRO
Codigo: REG DO31.10

MACROPROCESO: 01 DOCENCIA
PROCESO: 03 TITULACIÓN
01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN

SEGUIMIENTO DE ASESORÍA - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

APELLIDOS Y NOMBRES: Shunta Cuchipe Christian Javier ; Miranda Carreño Christopher Danilo
CARRERA: Mecánica Industrial
DIRECCIÓN: Parasano Bajo

cmiranda@istct.edu.ec
csnunlac@istct.edu.ec

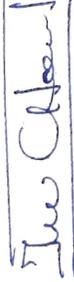
TELÉFONO FIJO: TELÉFONO MÓVIL: 0963473053 / 0996494916 CORREO: CSUNLAC@ISTCT.EDU.EC

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: Análisis de la afectación del grabado laser en bronce de 1mm a 3mm mediante la parametrización y ensayos no destructivos con una máquina laser CALVO SCANNED MODELOS N° L.M. 303

TUTOR DEL PROYECTO:

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO	01 / 10 / 2024.	25%	Planteamiento del tema.	C. Sluata	RS
	04 / 10 / 2024.	25%	Problema de investigación.	C. Sluata	RS
	07 / 10 / 2024.	25%	Definición y diagnostico del problema.	C. Sluata	RS
	14 / 10 / 2024.	25%	Preguntas de investigación.	C. Sluata	RS
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
FORMATO DEL ARTÍCULO INTRODUCCIÓN	16 / 10 / 2024	50 %	Objetivo general	C. Sluata	RS
	19 / 10 / 2024.	50 %	Objetivos Especificos	C. Sluata	RS
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
	20 / 10 / 2024.	25%	Introducción del grabado Laser.	C. Sluata.	RS
FORMATO DEL ARTÍCULO MATERIALES Y METODOS	23 / 10 / 2024.	25%	Propiedades y características de materiales (Bronce).	C. Sluata	RS
	01 / 11 / 2024.	25%	Control de calidad.	C. Sluata	RS
	06 / 11 / 2024.	25%	Consideraciones de seguridad y mantenimiento.	C. Sluata.	RS
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			

ESTRUCTURA DE REDACCIÓN RESULTADOS	14 / 11 / 2024	50 %	Experiencia controlada.	C. Sueta	
	25 / 11 / 2024	50 %	Técnicas de recolección de la información.	C. Sueta.	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DISCUSIÓN:	11 / 12 / 2024	25 %	Registro de variables	C. Sueta	
	18 / 12 / 2024	25 %	Medición de resultados	C. Sueta	
	06 / 01 / 2025	25 %	Análisis estadístico.	C. Sueta	
	15 / 01 / 2025	25 %	Comparación de resultados	C. Sueta	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN CONCLUSIONES	21 / 01 / 2025	100 %	Análisis y comparación de resultados. Objetivo de actuación del bronce.	C. Sueta	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
REFERENCIAS	25 / 01 / 2025	100 %	Métodos y consultas de la investigación.	C. Sueta	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			



ING. Iván Choca

COORDINADOR DE CARRERA DE MECÁNICA INDUSTRIAL

