

	INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO		VERSIÓN: 2.1
	MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN		F. ELABORACIÓN: vi,20/04/2018
	PROCESO: 03 TITULACIÓN		F. ÚLTIMA REVISIÓN: ma,04/05/2021
Código: REG.FO31.07	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		Página 1 de 3
REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		

APELLIDOS Y NOMBRES: Lescano Espinosa Melanie Geovanna

CARRERA: Impresión Offset y Alabados

DIRECCIÓN: Rio Cayambe y Neptaligodoy

TELÉFONO FIJO: 02 500 9075

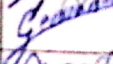
TELÉFONO

MÓVIL: 099 430 2063

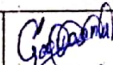
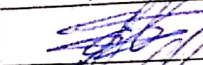
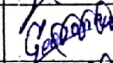
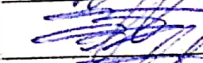
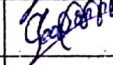
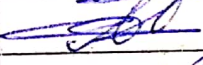
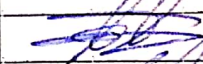
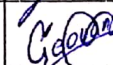
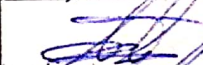
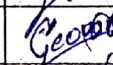
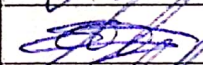
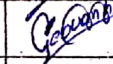
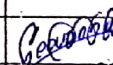
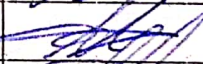
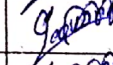
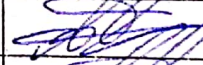
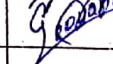
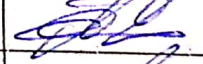
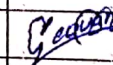
CORREO: melaulescano2000@gmail.com

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: "Fabricación de componentes mecánicos mediante filamentos orgánicos (PLA) e inorgánicos (ABS) en la impresión 3D"

ASESOR DEL PROYECTO: Ing. Juan Carlos Fuertes

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	11/01/2022	Tema del Proyecto	Indicaciones del tema del proyecto de investigación, ver los parámetros que se deben cumplir		
	18/01/2022	Objetivos del Proyecto	Nos planteamos los objetivos que vamos a cumplir durante el proyecto de investigación		
	08/02/2022	Justificación y Antecedentes	Se especifican los alcances que se realizaron durante el proyecto para llevar a cabo la investigación		
	11/02/2022	Termino del Perfil	Desde las observaciones podemos llevar a cabo y cumplir con nuestros objetivos planteados desde el principio		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Finalización del Perfil		
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	04/03/2022	Justificación y Resumen	En el resumen especificamos los avances que obtuvimos en el proyecto y como lo logramos		
	09/03/2022	Corrección del artículo (Bibliografía)	Se modificó el documento en la introducción apegándose a las normativas		
	11/02/2022	Recopilación Bibliográfica	Se Recopilo las Bibliografía con las normas APA		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Entrega del Artículo Científico		

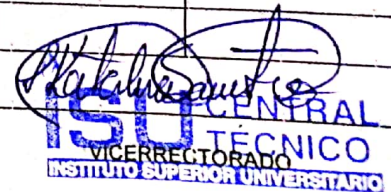
 ISU CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO		VERSIÓN: 2.1
	MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN		F. ELABORACIÓN: vi,20/04/2018
	PROCESO: 03 TITULACIÓN		F. ÚLTIMA REVISIÓN: ma,04/05/2021
Código: REG.FO31.07	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		Página 2 de 3
REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		

DIAGNÓSTICO	11/02/2022	Métricas y Análisis datos	-Recopilación de datos y análisis -Calcular y verificar		
	18/02/2022	Cuantificación de datos	-Colocación de datos y comprobación de la hipótesis		
	4/03/2022	Preparación de datos	-Modificación de los datos Comprobación de la hipótesis		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Verificación de los diseños y Comparación de filamentos PLA y ABS		
PROPUESTA TEÓRICA - PRÁCTICA:	18/01/2022	Pruebas cualitativas 1	Diseño de los cilindros Comprobación de los materiales		
	08/02/2022	Pruebas cualitativas 2	Diseño de los cilindros a escala al 30% de filamento Comprobación de la resistencia de materiales		
	11/02/2022	Pruebas cualitativas 3	Diseño de los cilindros a escala, aumentando al 80% de filamento Comprobación y comparación de los materiales PLA y ABS		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Cumplimiento de la hipótesis inicial y la verificación de los diseños además		
BORRADOR:	16/02/2022	Propuesta 1	Pruebas de los cilindros frente a la presión y durabilidad fase 1		
	22/02/2022	Revisión 2	Pruebas de los cilindros frente a la presión y durabilidad fase 2 modificando el diseño y material PLA y ABS		
	25/02/2022	Revisión 3	Pruebas de los cilindros frente a la presión y durabilidad fase 3 modificación de los materiales PLA y ABS		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Entrega de los documentos y datos reales		
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO:					
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			

COORDINADOR DE CARRERA



COORDINADOR TITULACIÓN



VICERRECTORADO