

		INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO		VERSIÓN: 2.1
MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN		PROCESO: 03 TITULACIÓN		F. ELABORACIÓN: vi, 20/04/2018 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: PACHACAMA MUESES ANGEL ANDRES

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

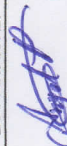
DIRECCIÓN: Av. Isaac Albéniz E4-15 y El Morán, Sector el Inca, Quito-Ecuador

TÉLEFONO FIJO: 022083283 **TÉLEFONO MÓVIL:** 0985941001

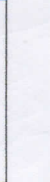
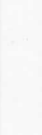
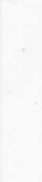
CORREO: apachacamam@istct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DEL DESEMPEÑO DE HERRAMIENTAS DE CORTE TIPO PVD-CVD EN MECANIZADO DE EJES CON ACERO AISI 10-18 PARA PIEZAS MECÁNICAS EN MÁQUINA CNC.

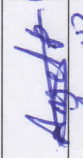
ASESOR DEL PROYECTO: ING. SANDINO TORRES

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	10/01/2022	25	- Corrección y rectificación del formato del perfil. - Redactar mejor el problema de investigación y justificación. - Corregir errores en la definición y diagnóstico del problema de investigación.		
	21/01/2022	25	- Ordenar de mejor manera las ideas tanto en la justificación como en el planteamiento del problema de investigación. - Buscar más información para el estado del arte.		
	31/01/2022	25	- Redactar las ideas ya que no son muy claras. - Corregir errores en las preguntas de investigación - Corrección del temario tentativo.		
	14/02/2022	25	- Corrección de faltas ortográficas y pulir más la información redactada.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	- Aprobación del perfil de investigación.		
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	16/02/2022	25	- Revisión de la propuesta de marco teórico en base al estudio e investigación de varios artículos científicos relacionados al tema de investigación.		
	18/02/2022	25	- Revisión de la introducción al tema de investigación. - Buscar más información sobre el tema mínimo 15 artículos relacionados al tema.		
	21/02/2022	25	- Corrección de títulos e imágenes presentadas en la introducción. - Aplicar de manera correcta las normas APA. - Ordenar los párrafos de mejor manera que se entienda.		
	24/02/2022	25	- Corrección de faltas ortográficas. - Eliminar lo innecesario y hacer más corto la parte de la introducción.		

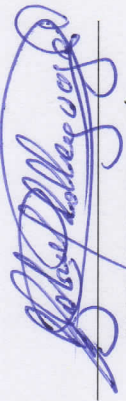
		INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO		VERSIÓN: 2.1
Código: REG.FO31.07		MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN		F. ELABORACIÓN: vi, 20/04/2018
REGISTRO		PROCESO: 03 TITULACIÓN		F. ÚLTIMA REVISIÓN ma, 04/05/2021
01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		SEGUIMIENTO DE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

	SUMATORIA TOTAL:	100 %	- Entrega para la revisión de la introducción.		
DIAGNÓSTICO	25/02/2022	25	- Entrega del diagnóstico presentado para la realización del artículo científico.		
	26/02/2022	25	- Calibración del rugosímetro que se utilizara para la fase práctica del artículo científico.		
	02/03/2022	25	- Búsqueda y compra de los insertos con recubrimiento PVD-CVD.		
	02/03/2022	25	- Aprobación para la realización de la fase práctica del Tema de investigación.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	- Aprobación para realizar la parte práctica del artículo de investigación.		
PROPUESTA TEÓRICA - PRACTICA:	03/03/2022	25	- Propuesta de cómo realizar la práctica en el torno CNC y que datos recolectar.		
	03/03/2022	25	- Mecanizado de 8 ejes con la herramienta de corte CVD.		
	03/03/2022	25	- Recolección de datos con la cámara termo gráfica.		
	04/03/2022	25	- Retirar el rugosímetro del lugar de calibración.		
	04/03/2022	25	- Mecanizado de los 8 ejes restantes con la herramienta de corte PVD		
BORRADOR:	SUMATORIA TOTAL:	100 %	- Recolección de datos con la cámara termográfica.		
	14/03/2022	25	- Recolección de datos de rugosidad en los 16 ejes mecanizados.		
	19/03/2022	25	- Culminación de la fase práctica y aprobación para terminar el artículo científico.		
	19/03/2022	25	- Mejorar el resumen y no poner lo mismo de la parte de la introducción.		
	19/03/2022	25	- Falta de información en la parte de materiales y métodos.		
	19/03/2022	25	- Comparar de mejor manera las gráficas de temperatura y rugosidad.		
	19/03/2022	25	- Mejorar las conclusiones y redactar mejor todo el artículo ya que hay partes que no se entiende.		
	19/03/2022	25	- Añadir una pequeña conclusión al resumen.		
	19/03/2022	25	- Revisar el abstracto y título del artículo.		
	19/03/2022	25	- Quitar N en la tabla de datos y cambiar la Ve de m/mm a m/rev		
	19/03/2022	25	- Rectificar partes de los métodos y resultados		
	19/03/2022	25	- Rectificar faltas ortográficas.		
	19/03/2022	25	- Arreglar las fotos del plano de mecanizado de la pieza.		
	19/03/2022	25	- Rectificación final de todo el artículo		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	- Aprobación del artículo científico		

 ISU CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO		VERSIÓN: 2.1 F. ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 F. ÚLTIMA REVISIÓN: ma,04/05/2021 Página 3 de 3
	MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN PROCESO: 03 TITULACIÓN		
	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SEGUIMIENTO DE ASESORÍA		
Código: REG.F031.07 REGISTRO			

EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :	19/03/2022	100 %	Entrega del artículo.		
SUMATORIA TOTAL:		100 %	Firma de la documentación para constancia de la aprobación del artículo.		


COORDINADOR DE CARRERA


COORDINADOR TITULACIÓN


VICERRECTORADO

 **ISU CENTRAL TÉCNICO**
INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO


VICERRECTORADO