

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

**APELLIDOS Y NOMBRES:** COLLAGUAZO TUZA CARLOS MANUEL; QUIÑONEZ CAICEDO CRISTHIAN JOEL      **CARRERA:** MECÀNICA INDUSTRIAL

**DIRECCIÓN:** TUMBACO, BARRIO RUMIHUAYCO 53-157; SANTA ROSA DE CHILLOGALLO PRIMERA ETAPA Oe 11B S32-111

**TELÉFONO FIJO:** 02-4536164 **TELÉFONO MÓVIL:** 0995135179; 0991901672 **CORREO:** [carlos\\_collaguazo@yahoo.com](mailto:carlos_collaguazo@yahoo.com); [mechitacaicedo@hotmail.com](mailto:mechitacaicedo@hotmail.com)

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** MANUAL DE PROGRAMACIÓN CON CONTROLADOR MAZATROL Y GUÍA DE PRÁCTICAS PARA LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS MECANIZADOS EN EL TORNOKA MAZAK NEXUS 100, DEL TALLER DE CNC DE LA CARRERA DE MECÁNICA INDUSTRIAL DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO.

**ASESOR DEL PROYECTO:** Ing. LUIS SANDINO TORRES GALLEGOS

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL ASESOR:
<b>PERFIL:</b>	13/07/2019	25%	REVISIÓN DEL ESTUDIO DEL PERFIL DE TITULACIÓN	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	20/07/2019	25%	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL TEMA DE PROYECTO Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	23/08/2019	25%	CORRECCIÓN DE OBJETIVOS Y JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	07/09/2019	25%	CORRECION Y APROBACIÓN DEL MARCO TEÓRICO, RECURSOS Y PERFIL DE PROYECTO DE GRADO.	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>			
<b>MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO</b>	25/07/2020	25%	REVISIÓN DEL CAPÍTULO 1 Y 2(MEJORAR LA REDACCIÓN Y ORDEN LÓGICO DE ESCRITURA DE CADA PÁRRAFO).	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	11/08/2020	25%	APROBACIÓN DEL CAPÍTULO 1 Y 2 REVISIÓN DEL CAPÍTULO 3	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	28/04/2020	25%	OBSERVACIONES DEL CAPÍTULO 3(ENCUESTA) CORRECIÓN DEL CÁLCULO DE LA MUESTRA Y VERIFICACIÓN DE BIBLIOGRAFIAS VERIDICAS.	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	02/07/2020	25%	APROBACIÓN DEL CAPÍTULO 3, REVISIÓN DE TÍTULO Y SUBTÍTULOS DEL CAPÍTULO 4	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>			
<b>DIAGNÓSTICO</b>	18/07/2020	25%	CORRECCIONES Y AUMENTO DE CONTENIDO DEL CAPÍTULO 4. MEJORAR LA REDACCIÓN DEL CONTENIDO DEL CAPÍTULO APLICAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS EN EL INSTRUTIVO DE LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO.	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	12/08/2021	25%	CORRECCIONES DE FORMATO EN EL DOCUMENTO Y APROBACIÓN DEL CAPÍTULO 4 APROBACIÓN DE LOS TEMAS A TRATAR EN EL CAPÍTULO 5	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES

	26/08/2021	25%	PARA EL CAPÍTULO V, HACER DE ACUERDO A LOS DOCUMENTOS QUE LES ASIGNE PARA LA PROGRAMACIÓN EN MAZATROL. ELABORACIÓN DE PLANOS Y HOJAS DE PROCESOS PARA LA EXPLIUCACIÓN DE LA GUÍA PRÁCTICA	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	23/09/2021	25%	CORRECCIONES DE PLANOS, HOJAS DE PROCESOS CONFIGURACIÓN DE TABLAS, TÍTULOS, FIGURAS MATERIAL DE APOYO( MANUALES DE PROGRAMACIÓN CON CONTROLADOR MAZATROL, FICHAS TÉCNICAS DE LAS HERRAMIENTAS DE CORTE PARA LOS PROCESOS DE MECANIZADO)	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>			
PROPIUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	24/09/2021	25%	REVISIÓN DEL CAPÍTULO V EXPLICACIÓN DE LOS PASOS PARA LA ELEBAORACIÓN DE LA PIEZA DISEÑADA	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	12/10/2021	25%	CORRECCIÓN DEL PLANO, HOJAS DE PROCESOS REVISIÓN DE REDACCIÓN Y FORMATOS	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	16/10/2021	25%	REVISIÓN DE NORMAS APA Y CORRECCIÓN DE TABLAS Y FIGURAS	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	16/10/2021	25%	CORRECCIÓN DE CONCLUSIONES Y RECIMENDACIONES	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>			
BORRADOR:	17/10/2021	25%	APROBACIÓN DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	18/10/2021	25%	OBSERVACIONES DE CORRECCIÓN SOBRE LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA CARRERA DE MECÁNICA INDUSTRIAL	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	19/10/2021	25%	CORRECCIÓN DE LA REDACCIÓN	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	22/10/2021	25%	APROBACIÓN DEL PROYECTO POR PARTE DEL TUTOR	CARLOS COLLAGUAZO CRISTHIAN QUIÑONEZ	Ing. SANDINO TORRES
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>			
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :					
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>			



Firmado electrónicamente por:  
**LUIS SANDINO  
TORRES  
GALLEGO**



## INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO

MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN

PROCESO: 03 TITULACIÓN

Código: REG.FO31.07

01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

REGISTRO

SEGUIMIENTO DE ASESORÍA

VERSIÓN:

2.1

F. ELABORACIÓN:

vi,20/04/2018

F. ÚLTIMA REVISIÓN

ma,04/05/2021

Página 3 de 3

---

Ing. Leonardo Beltran  
COORDINADOR DE CARRERA

---

Ing. Gabriel Collaguazo  
COORDINADOR TITULACIÓN

---

Mgs. Katalina Sarmiento  
VICERRECTORADO