

<b>SUSTANTIVO</b>	<b>MACROPROCESO: 01 DOCENCIA</b>	Página 1 de 2
<b>REGISTRO</b>		
Código: REG.DOS1.07		
<b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b>		
<b>01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN</b>		
<b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>		

**APELLIDOS Y NOMBRES:** QUIROZ REMACHE JOSE ESTEBAN

**CARRERA:** MECÁNICA INDUSTRIAL

**DIRECCIÓN:** COMITÉ DEL PUEBLO

**TELÉFONO FIJO:** 025144893

**TELÉFONO MÓVIL:** 0960639227

**CORREO:** jequirozremache@istct.edu.ec

**TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN:** IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN CENTRÍFUGA UNIDIRECCIONAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA VENTILACIÓN EN EL ÁREA DE SOLDADURA DEL INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO.

**TUTOR DE LA PROPUESTA TECNOLÓGICA:** ING. ÁVILA BRITO JOSÉ EDUARDO.

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL:	11/05/2025	25 %	Se definió el tema y los objetivos generales de proyecto.	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	25/05/2025	25 %	Se elaboró el planteamiento del problema y la justificación.	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	05/06/2025	25 %	Se completó el marco preferencial y se revisó la viabilidad del proyecto.	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	11/06/2025	25 %	Perfil aprobado para avanzar a la siguiente etapa.	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>		<b>100 %</b>		
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	20/06/2025	20 %	Revisión bibliográfica sobre el marco teórico	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	05/07/2025	30 %	Se integraron conceptos de cargas actuantes, materiales y normativas.	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	20/07/2025	30 %	Revisión de coherencia entre secciones y citas en formato APA.	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	25/07/2025	20 %	Marco teórico aprobado	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>		<b>100 %</b>		
	1/08/2025	20%	Se definió el enfoque de investigación y los objetivos metodológicos	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>

METODOLOGÍA	10/08/2025	25%	Se establecieron los procedimientos para la toma de datos	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	18/08/2025	25%	Se desarrollan los diseños de los acoples.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	27/09/2025	30%	Se revisó el diseño software CAD.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
PROPUESTA TEÓRICA - PRÁCTICA:	05/09/2025	15%	Se elaboró la propuesta de montaje y desmontaje del motor.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	9/09/2025	20%	Se definieron las dimensiones de los perfiles y soldadura SMAW	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	15/09/2025	35%	Se aplicaron normas ASHRAE.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	21/09/2025	30%	Se aplicó fórmulas y catálogos.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
BORRADOR:	25/09/2025	20%	Se elaboró el primer borrador del sistema de extracción de ventilación.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	04/10/2025	35%	Se realizó los cálculos y figuras planas.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	05/10/2025	25%	Se revisó la coherencia técnica y ortográfica del contenido.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	21/10/2025	20%	Ajustes finales en redacción y formato según normas instituciones.	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :	8/11/2025	100%	Se imprimió el documento y se verificó formato final	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
	SUMATORIA TOTAL:	100%			



ING. ALEJANDRO MALDONADO

COORDINADOR DE CARRERA MECÁNICA INDUSTRIAL

