

**SUSTANTIVO**  
**REGISTRO**  
Código: REG.D031.07

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

Página 1 de 2

**SEGUIMIENTO DE ASESORÍA****APELLIDOS Y NOMBRES:** FLORES JARAMILLO VIVIANA ELIZABETH.**CARRERA:** MECÁNICA INDUSTRIAL.**DIRECCIÓN:** CIUDAD BICENTENARIO.**TELÉFONO FIJO:** 023826575.**TELÉFONO MÓVIL:** 0983358995.**CORREO:** vefloresjaramillo@istct.edu.ec**TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN:** DISEÑO Y ANALISIS ESTRUCTURAL DEL AUDITORIO A CONSTRUIR DEL INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO.**TUTOR DE LA PROPUESTA TECNOLÓGICA:** ING. FRANKLIN IVÁN CHOCA SIMBAÑA.

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
<b>PERFIL:</b>	10/05/2025	25%	Se definió el tema y los objetivos generales del proyecto.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	25/05/2025	25%	Se elaboró el planteamiento del problema y la justificación.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	05/06/2025	25%	Se completó el marco referencial y se revisó la viabilidad del proyecto.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	15/06/2025	25%	Perfil aprobado para avanzar a la siguiente etapa.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>		<i>Z. Viviana P.</i>	
<b>MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO</b>	20/06/2025	20%	Revisión bibliográfica sobre diseño estructural y normativas.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	05/07/2025	30%	Se integraron conceptos de cargas actuantes, materiales y normativas.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	20/07/2025	30%	Revisión de coherencia entre secciones y citas en formato APA.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	25/07/2025	20%	Marco teórico final aprobado.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>			
<b>METODOLOGÍA</b>	01/08/2025	20%	Se definió el enfoque de investigación y los objetivos metodológicos.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>
	10/08/2025	25%	Se establecieron los procedimientos para la toma de datos y análisis estructural.	<i>Z. Viviana P.</i>	<i>CH</i>

	18/08/2025	25%	Se desarrollaron modelos estructurales preliminares en AutoCAD.	<i>21/08/2025</i>	CL
	25/08/2025	30%	Se verificaron los resultados obtenidos con el método LRFD.	<i>21/08/2025</i>	CL
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			CH
PROPIUESTA TEÓRICA - PRÁCTICA:	05/09/2025	15%	Se elaboró la propuesta base del diseño estructural del auditorio.	<i>21/09/2025</i>	CH
	10/09/2025	20%	Se definieron las dimensiones de las cerchas curvas y materiales principales.	<i>21/09/2025</i>	CH
	15/09/2025	30%	Se aplicaron los criterios de cargas vivas, muertas.	<i>21/09/2025</i>	CH
	20/09/2025	35%	Se verificó el comportamiento estructural mediante cálculos.	<i>21/09/2025</i>	CH
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
BORRADOR:	25/09/2025	20%	Se elaboró el primer borrador con la estructura general del documento.	<i>21/10/2025</i>	CH
	01/10/2025	35%	Se incorporaron resultados de análisis estructural y figuras en planos.	<i>21/10/2025</i>	CH
	05/10/2025	25%	Se revisó la coherencia técnica y ortográfica del contenido.	<i>21/10/2025</i>	CH
	08/10/2025	20%	Ajustes finales en redacción y formato según normas institucionales.	<i>21/10/2025</i>	CH
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :	13/10/2025	100%	Se imprimió el documento y se verificó formato final.	<i>21/10/2025</i>	CH
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			

*ING. ALEJANDRO MALDONADO*  
  
 ING. ALEJANDRO MALDONADO  
 COORDINADOR DE CARRERA DE MECÁNICA INDUSTRIAL

*Ingeniería Civil*