

 <b>INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO</b> CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO		VERSIÓN: 3.0 ELAB: 20/04/2018 U.REV: 23/5/2023
<b>SUSTANTIVO</b> <b>REGISTRO</b> Código: REG.DO31.07	<b>MACROPROCESO: 01 DOCENCIA</b> <b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b> <b>01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN</b> <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA</b>	

Página 1 de 2

**APELLIDOS Y NOMBRES:** ACONDA JARAMILLO KEVIN ALEXANDER.

**CARRERA:** MECÁNICA INDUSTRIAL.

**DIRECCIÓN:** CIUDAD BICENTENERIO.













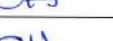









**TELÉFONO FIJO:** 023826575.

**TELÉFONO MÓVIL:** 09958835424

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

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

ING. ALEJANDRO MALDONADO

COORDINADOR DE CARRERA DE MECÁNICA INDUSTRIAL



J. C. Hoces