

<b>SUSTANTIVO REGISTRO</b> Código: REG.DO31.10	<b>MACROPROCESO: 01 DOCENCIA</b> <b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b> 01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN <b>SEGUIMIENTO DE ASESORÍA - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b>
---	---

**APELLIDOS Y NOMBRES:** CUNALATA MANOBANDA HEYDI TAMARA

**CARRERA:** ELECTRICIDAD

**DIRECCIÓN...** ZAMBIZA (YURAC ALPALOMA )

**TELÉFONO FIJO:**4511959      **TELÉFONO MÓVIL:** 0987943845

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


**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** Optimización del Control de Temperatura en Hornos de Curado de Jabón mediante Sensores y PLC

**TUTOR DEL PROYECTO:** ING. PAUL MONTERO

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL DEL ARTICULO CIENTIFICO	04/08/2025.		Indicaciones para poder realizar el perfil.		
	10/08/2025		Elaboración del problema de investigación, formulación de preguntas de investigación y justificación del tema		
	11/09/2025		Elaboración del estado del arte y construcción del temario tentativo.		
	15/09/2025		Revisión de las correcciones y elaboración completa del perfil.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>		<b>100 %</b>	Aprobación del perfil	
FORMATO DEL ARTICULO INTRODUCCIÓN	22/09/2025		Presentación y explicación de los formatos utilizados para la redacción de un artículo científico.		
	25/09/2025		Localización y revisión de artículos científicos vinculados al tema planteado.		
	30/09/2025		Elaboración de la introducción del artículo.		
	03/10/2025		Revisión y corrección de la introducción del artículo.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>		<b>100 %</b>	Aprobación de la introducción del artículo.	

FORMATO DEL ARTÍCULO MATERIALES Y MÉTODOS	10/10/2025		Explicación de la estructura de materiales y métodos del artículo.		
	14/10/2025		Elaboración de materiales y métodos del artículo.		
	17/10/2025		Revisión de las correcciones planteadas.		
	10/10/2025		Entrega completa con las correcciones indicadas.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Aprobación de materiales y métodos del artículo.		
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN RESULTADOS	21/10/2025		Indicaciones para la elaboración de los resultados del artículo.		
	24/10/2025		Redacción y desarrollo de los resultados del estudio.		
	28/10/2025		Presentación de los datos que se obtuvieron en la investigación.		
	31/10/2025		Revisión de las correcciones y elaboración completa de los resultados.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Aprobación de los resultados del artículo.		
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DISCUSIÓN:	05/11/2025		Indicaciones para desarrollar la sección de discusión del artículo.		
	10/11/2025		Redacción y construcción del análisis interpretativo de los resultados.		
	13/11/2025		Revisión y ajustes finales en la discusión.		
	18/11/2025		Entrega completa de la sección de discusión.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Aprobación de la discusión del artículo.		
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN CONCLUSIONES	21/11/2025		Lineamientos para elaborar la sección de conclusiones del artículo.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Aprobación de las conclusiones.		
	26/11/2025		Lineamientos para elaborar la sección de conclusiones del artículo.		

REFERENCIAS	01/12/2025		Formulación y redacción de las conclusiones.	<i>K. Ayala</i>	<i>P. Alvarado</i>
	04/12/2025		Revisión y perfeccionamiento final de las conclusiones.	<i>K. Ayala</i>	<i>P. Alvarado</i>
	09/12/2025		Entrega completa de la sección de conclusiones.	<i>K. Ayala</i>	<i>P. Alvarado</i>
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Aprobación de las conclusiones.	<i>K. Ayala</i>	<i>P. Alvarado</i>

  
ING. MARJORIE ANGAMARCA  
COORDINADOR DE CARRERA DE  
ELECTRICIDAD

**ISU** CENTRAL  
TECNICO  
INSTITUTO SUPERIOR DE  
ELECTRICIDAD

s