

<div>ISU CENTRAL TÉCNICO</div>		<div>INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO</div>		<div>VERSIÓN: 3.0 ELAB: 20/04/2018 U.REV: 23/5/2023</div>
<div>SUSTANTIVO REGISTRO Código: REG.DO31.10</div>		<div>MACROPROCESO: 01 DOCENCIA PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN SEGUIMIENTO DE ASESORÍA - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</div>		

APELLIDOS Y NOMBRES: López Ocampo Jaime Alexander      CARRERA: Tecnología de impresión offset y acabados









DIRECCIÓN Ciudadela Ibarra Carlos Larrea 538-184

TELÉFONO FIJO: 3042947

TELÉFONO MÓVIL: 0978710817 ..... CORREO: ...jalopezocampo@isuct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ... Estudio de comparación de las franjas de agua en una máquina GTO 52 monocolor con una buena calibración

TUTOR DEL PROYECTO: ... Enrique Augusto Quimbita Unda

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL DEL ARTICULO CIENTIFICO	15/04/2025	15%	Definir el tema central: calibración técnica en máquina GTO 52.		
	18/04/2025	25%	Redactar objetivos generales y específicos del artículo		
	22/04/2025	35%	Elaborar la justificación del estudio y su relevancia técnica		
	25/04/2025	25%	Formular la pregunta de investigación y planteamiento del problema.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
FORMATO DEL ARTICULO INTRODUCCIÓN	28/04/2025	15%	Describir el contexto de la impresión offset monocolor.		
	1/05/2025	25%	Explicar la importancia de una calibración adecuada en la GTO 52.		
	5/05/2025	35%	Incluir antecedentes bibliográficos sobre calibración en offset		
	8/05/2025	25%	Redactar el propósito del artículo y su enfoque técnico.		

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

	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
FORMATO DEL ARTÍCULO MATERIALES Y METODOS	12/05/2025	15%	Listar los componentes de la máquina GTO 52 utilizados.		
	15/05/2025	25%	Describir el proceso de calibración aplicado (rodillos, humectación, presión).		
	19/05/2025	35%	Establecer los parámetros de evaluación de calidad de impresión.		
	22/05/2025	25%	Detallar el procedimiento experimental paso a paso		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
	26/05/2025	15%	Presentar los resultados antes y después de la calibración.		
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN RESULTADOS	29/05/2025	25%	Mostrar los niveles de ganancia de punto alcanzados		
	2/06/2025	35%	Incluir gráficos comparativos y tablas de datos técnicos.		
	5/06/2025	25%	Analizar visualmente la mejora en la calidad de impresión.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN DISCUSIÓN:	9/06/2025	15%	Comparar los resultados con estándares técnicos o bibliografía previa.		
	12/06/2025	25%	Identificar los factores que influyeron en los resultados.		
	13/06/2025	35%	Evaluar la efectividad del proceso de calibración.		
	16/06/2025	25%	Plantear nuevas preguntas derivadas del análisis		



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

	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
ESTRUCTURA DE REDACCIÓN CONCLUSION ES	17/06/2025	15%	Sintetizar los logros alcanzados con la calibración.		
	19/06/2025	25%	Indicar las mejoras observadas en la impresión.		
	23/06/2025	35%	Plantear recomendaciones técnicas para futuras calibraciones.		
	25/06/2025	25%	Destacar la relevancia del mantenimiento preventivo.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
REFERENCIAS	27/06/2025	15%	Investigar artículos científicos y manuales técnicos sobre impresión offset.		
	1/07/2025	25%	Citar correctamente las fuentes según normas APA.		
	4/07/2025	35%	Verificar que las referencias correspondan a lo citado en el artículo.		
	7/07/2025	25%	Actualizar las fuentes con publicaciones recientes y confiables.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			

ING. David Briones COORDINADOR DE O  
CARRERA DE INGENIERIA  
COORDINACION  
Imp. Tecnología de Impresión offset  
offset y acaba