

**SUSTANTIVO
REGISTRO**

MACROPROCESO: 01 DOCENCIA

PROCESO: 03 TITULACIÓN

Código: REG.DO31.07

01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN

SEGUIMIENTO DE ASESORÍA

Página 1 de 2

APELLIDOS Y NOMBRES: CHANGOLUISA BASANTE FABRICIO SEBASTIAN

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECCIÓN: MEJIA / MACHACHI

TÉLEFONO FIJO: 0959781885

TÉLEFONO MÓVIL: 0959781885

CORREO: fschangoluisabasante@istct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN: SIMULACION DE TABLERO DE 3 BOMBAS HIDRICAS MEDIANTE PROGRAMA TIA PORTAL Y FACTORY I/O

TUTOR DE LA PROPUESTA TECNOLÓGICA: ING. ESTEBAN CUSI

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL:	03/02/2025	60 %	Formulación y Planteamiento	[Firma]	[Firma]
	04/02/2025	20 %	Objetivos	[Firma]	[Firma]
	06/04/2025	20 %	Justificación	[Firma]	[Firma]
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	46/02/2025	50 %	Marco Teórico	[Firma]	[Firma]
	28/02/2025	30 %	Presentar primer avance	[Firma]	[Firma]
	04/03/2025	20 %	Revisión del primer Avance	[Firma]	[Firma]
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
METODOLÓGICA	05/03/2025	40 %	Identificar los requisitos y necesidades	[Firma]	[Firma]
	07/03/2025	30 %	Crear un plan de trabajo y un cronograma	[Firma]	[Firma]

PROPUESTA TEÓRICA - PRACTICA:	10/03/2025	30 %	Analizar y Ajustar el diseño de la simulación		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
	19/03/2025	20 %	Desarrollar la simulación mediante el programa TIA Portal		
	20/03/2025	50 %	Realizar pruebas, ajustes y mejoras según sea necesario		
	28/03/2025	30 %	Monitorear el desempeño del sistema		
BORRADOR:	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
	01/04/2025	30 %	Corrección necesaria en el diseño de simulación		
	06/04/2025	50 %	Corrección según lo avanza		
	07/04/2025	30 %	Documentar el proyecto y sus resultados		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO :	No aplica.		No aplica.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			


 ING. Israel Robalino
 COORDINADOR DE CÁRERA DE MECÁNICA INDUSTRIAL