

SUSTANTIVO

REGISTRO

Código: REG.DO31.07

MACROPROCESO: 01 DOCENCIA

PROCESO: 03 TITULACIÓN

01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN

Página 1 de 2

**SEGUIMIENTO DE ASESORÍA**

**APELLIDOS Y NOMBRES:** ROMERO CARRASCO ROBERTO FERNANDO

**CARRERA:** ELECTRÓNICA
















**DIRECCIÓN:** EDUARDO RACINES Y ASTUDILLO CONJUNTO GISEL'S 1 CASA 54

**TELÉFONO FIJO:** 022837642 **TELÉFONO MÓVIL:** 0995115235 **CORREO:** rromeroc@istct.edu.ec

**TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN:** IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED INDUSTRIAL USANDO OPC

**TUTOR DE LA PROPUESTA TECNOLÓGICA:** ING. CHRISTIAN SEBASTIÁN BONILLA RIVADENEIRA

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL:	03/12/2023	20%	No se evidencia ningún problema que su proyecto vaya a resolver.		
	13/03/2024	20%	En el objetivo debe verse de forma clara 3 aspectos, el qué, el cómo y el para qué. De preferencia redactado en una sola oración.		
	13/05/2024	30%	Los objetivos específicos también deben estar estructurados de la siguiente forma: incluir el qué? El cómo? Y el para qué?		
	26/06/2024	30%	En el alcance debe quedar claro que es lo que se va a hacer en el proyecto. Es decir que equipos se van a utilizar en la red industrial, cuántos PLCs se van a utilizar, que va a hacer la red industrial, si es que se va a implementar una aplicación específica.		
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>		<b>100 %</b>	Ok.	
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	03/12/2023	20%	Este marco teórico es referencial, y no debe incluir más de una o dos hojas, ya que se debe profundizar en el escrito.		
	15/03/2024	20%	Buscar información en el Google académico y libros referentes al tema.		
	13/05/2024	20%	Utilizar normas APA para las citas bibliográficas y para las imágenes insertadas.		
	26/06/2024	30%	Eliminar información de elementos que no vayan a ser usados en el proyecto.		
<b>SUMATORIA TOTAL:</b>		<b>100 %</b>	Ok.		

METODOLOGIA	03/12/2023	20%	Definir métodos a emplearse para este proyecto.	
	17/03/2024	20%	Redactar adecuadamente cada método a utilizarse en el proyecto.	
	15/05/2024	20%	Descartar métodos a emplearse en este proyecto que no sea acorde a lo planteado en el perfil.	
	26/06/2024	30%	Realizar los cambios sugeridos después de la última revisión.	
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Ok.	
PROPUESTA TEORICA - PRÁCTICA:	03/12/2023	20%	Determinar elementos de software y hardware para realizar el proyecto.	
	20/04/2024	20%	Plantear las prácticas para cada PLC y como se realizara la comunicación OPC.	
	17/09/2024	20%	Determinar las dimensiones de los módulos prácticos y la distribución de los elementos a emplearse para la construcción de los mismos.	
	26/06/2025	30%	Se realizan pruebas de funcionamiento del proyecto con los módulos prácticos.	
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Ok.	
BORRADOR:	03/12/2023	20%	Se procede a revisar el borrador.	
	18/03/2024	20%	Realizar cambios sugeridos según la última revisión.	
	19/05/2024	20%	Realizar cambios sugeridos según la última revisión.	
	26/06/2025	30%	Realizar cambios sugeridos según la última revisión.	
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Ok.	
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTICULO :				
<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Ok.		