

SUSTANTIVO MACROPROCESO: 01 DOCENCIA

REGISTRO PROCESO: 03 TITULACIÓN

Código: REG.DO31.07

01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN

SEGUIMIENTO DE ASESORÍA

APELLIDOS Y NOMBRES: CAIZA BARRAGAN JOSE ANDRES / NARANJO BRITO JONTHAN STALIN

CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

DIRECCIÓN:

































TELÉFONO FIJO: TELÉFONO MÓVIL:09397843110 / 0967372913

CORREO: jcaizabarragan@istt.edu.ec / jsnaranjobrito@istt.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN: IMPLEMENTACIÓN DE LISTAS DE CONTROL DE ACCESO (ACLs) EXTENDIDAS PARA LA GESTIÓN DE TRÁFICO IPV4 Y LA SEGMENTACIÓN SEGURA ENTRE VLANs EN ENTORNOS DE RED CISCO

TUTOR DEL PROYECTO: ING. BOHÓRQUEZ PÉREZ MARÍA GABRIELA

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL TUTOR:
PERFIL:	25/06/2025	20%	Redacción inicial del problema de investigación y justificación.		
	02/07/2025	30%	Corrección de objetivos general y específicos.		
	09/07/2025	50%	Ajuste del estado del arte y del planteamiento metodológico preliminar.		
	16/07/2025	100%	Revisión y mejora de la bibliografía, normalización en APA 7ª.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	23/07/2025	25%	Incorporar bases teóricas de redes, VLANs y ACLs (Cisco).		
	30/07/2025	50%	Revisión de la coherencia de subtemas y normativas de seguridad.		
	06/08/2025	75%	Revisión de redacción y coherencia de subtemas.		
	13/08/2025	100%	Versión final del marco teórico.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
METODOLOGÍA	20/08/2025	30%	Diseño de la topología y selección de equipos Cisco.		

	23/08/2025	60%	Plan de pruebas de conectividad y segmentación.		
	27/08/2025	100%	Documentación de imágenes, tablas y validación metodológica.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
	30/08/2025	40%	Configuración inicial de VLANs y subinterfaces.		
	01/09/2025	70%	Implementación de ACLs extendidas y pruebas de acceso.		
	03/09/2025	100%	Validación de segmentación segura y resultados gráficos.		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
PROPUESTA TEÓRICA -- PRÁCTICA:	04/09/2025	100%	Corrección final de formato, anexos, impresión y entrega digital.		
					
					
BORRADOR:					
					
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
ENTREGA DE PROPUESTA TECNOLÓGICA:	04/09/2025	100%			
					
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			



COORDINADOR DE CARRERA
ISU TÉCNICO
 INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO
 DE INVESTIGACIÓN EN ELECTROINFORMÁTICA