

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN INFORMATICA Y
SISTEMAS**



**“RENDIMIENTO DE UNA RED DE ÁREA LOCAL CON FIREWALLS OPEN
SOURCE DE SIGUIENTE GENERACIÓN, 2023”**

Tesis

Para optar el título profesional de:

INGENIERO EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS

PRESENTADO POR:


Bach. JAK ESTAI SOLSOL ISMINIO

Asesor:

Mg. GARDYN OLIVERA RUIZ

Tingo María – Perú

2024

 Universidad Nacional Agraria de la Selva Facultad de Ingeniería en Informática y Sistemas	ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N.º 03-2024	COMISION DE GRADOS Y TITULOS
		Fecha: 10/abril/2024

PARTE 1. FASE INICIAL

Siendo las **10:20 horas del día 10 de abril de 2024**; en la Sala de Conferencias de la FIIS, se instala el jurado calificador conformado por:

Jurado 1: Dr. William Rogelio Marchand Niño (presidente)

Jurado 2: Mg. Eudolio Gregorio Vasquez Pinedo

Jurado 3: Mg. Rannoverng Yanac Montesino

Oficializado mediante **RESOLUCIÓN N 191-2023-D-FIIS-UNAS** del 28 de diciembre de 2023, para el proceso de sustentación del informe final de Tesis del bachiller **Jak Estai Solsol Isminio**, titulado: **“RENDIMIENTO DE UNA RED DE AREA LOCAL CON FIREWALLS OPEN SOURCE DE SIGUIENTE GENERACIÓN, 2023”**. ASESOR: **Mg. Gardyn Olivera Ruiz**.

Se manifiesta que el bachiller cumple con los requisitos exigidos de Ley y se le invita a disertar su Tesis por espacio de 30 minutos, asimismo se dispondrá de igual tiempo para la absolver preguntas y sugerencias.

PARTE 2. FASE DE PREGUNTAS Y RESULTADO

Culminada la exposición se inicia la fase de preguntas por parte del jurado calificador; también se invita a los asistentes a formular preguntas sobre el tema de Tesis.

Absueltas todas las peticiones, el jurado calificador procede a deliberar en privado la calificación y resultado.

Concluida la deliberación y en presencia del público, el jurado calificador anuncia que el resultado de la Sustentación de Tesis es: **APROBADO POR UNANIMIDAD**

(NOTA: consignar una de la siguientes: DESAPROBADO, APROBADO POR MAYORIA o APROBADO POR UNANIMIDAD)

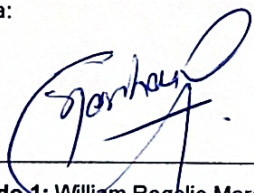
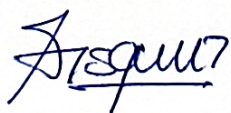



Con calificativo de: **MUY BUENO**

(NOTA: consignar una de la siguientes: EXCELENTE, MUY BUENO, BUENO, DEFICIENTE, MUY DEFICIENTE)

Por lo que se comunicará a las instancias correspondientes para el trámite respectivo.

PARTE 3. CONFORMIDAD

De todo lo mencionado se firma al pie en señal de conformidad, siendo las **12:20...** horas se da por finalizada la ceremonia de Sustentación de Tesis.

Firma: 	Firma: 	Firma: 
Jurado 1: William Rogelio Marchand Niño	Jurado 2: Eudolio Gregorio Vasquez Pinedo	Jurado 3: Rannoverng Yanac Montesino
Firma: 	Firma: 	
Sustentante: Jak Estai Solsol Isminio	Asesor: Gardyn Olivera Ruiz	



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CERTIFICADO DE SIMILITUD T.I. N° 149 - 2024 - CS-RIDUNAS

El Director de la Dirección de Gestión de Investigación de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, quien suscribe,

CERTIFICA QUE:

El Trabajo de Investigación; aprobó el proceso de revisión a través del software TURNITIN, evidenciándose en el informe de originalidad un índice de similitud no mayor del 25% (Art. 3° - Resolución N° 466-2019-CU-R-UNAS).

Programa de Estudio:

Ingeniería en Informática y Sistemas

Tipo de documento:

Tesis	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------

TÍTULO	AUTOR	PORCENTAJE DE SIMILITUD
RENDIMIENTO DE UNA RED DE ÁREA LOCAL CON FIREWALLS OPEN SOURCE DE SIGUIENTE GENERACIÓN, 2023	JAK ESTAI SOLSOL ISMINIO	12 % Doce

Tingo María, 06 de mayo de 2024


 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
 UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
 Dr. Tomas Menacho Mallqui
 JEFE