

ANEXO N°03 - Formato de reporte de actividades de investigación en la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur (Unfels) durante el 2024

N°	Apellidos y nombres del docente	Carga horaria (2024-I)			Tabla resumen			Actividades de investigación realizadas (indicar en primer término, según corresponda):
		Cantidad de horas lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-I)	Cantidad de horas lectivas semanales (2024-II)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2024-II)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-II)	
1	Lesama Calvo Jimni Gregory	6	34	20	7	33	20	Participación en grupos de investigación Asesoría de tesis Producción de proyectos/artículos de investigación Elaboración de patentes Participación en grupos de investigación Asesoría de tesis Producción de proyectos/artículos de investigación Elaboración de patentes Gestión de la investigación Evaluación de la investigación Desarrollo de proyectos de

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2024												
Apellido y nombre del docente	Tipo de resultado (indicar):	Tipo de producto o avance (indicar):	Título o denominación del producto o avance	Código de registro en la universidad	Línea de investigación vinculada	Rol que desempeñó el docente en el producto o avance (indicar):	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Enlace de verificación del producto o avance	¿Hubo revisión por parte de la autoridad competente? (Si/No)	Autoridad revisora	Observaciones
Lesama Calvo Jimni Gregory	Avance	Proyecto de investigación	Estudio de modelos de M	RCU N 041-2024-UNTELS-CU	Circuitos y sistemas electrónicos	Investigador Principal	25/07/23	1/07/25	<a href="https://prociencia.gob.pe">https://prociencia.gob.pe</a>	Si	Prociencia	Continuar con e
	Avance	Proyecto de investigación	Análisis de las funcionalid	RCU N 292-2022-UNTELS	Circuitos y sistemas electrónicos	Co investigador	1/08/22	1/05/25	<a href="https://prociencia.gob.pe">https://prociencia.gob.pe</a>	Si	Prociencia	
	Avance	Proyecto de investigación	Desarrollo de un radar ae	RR N° 335-2024-UNTELS-R	Circuitos y sistemas electrónicos	Co investigador	1/09/24	1/09/26	<a href="https://prociencia.gob.pe">https://prociencia.gob.pe</a>	Si	Prociencia	
	Producto Culminado	Pasantía de investigación	Estudiar y evaluar un algoritmo basado en redes neuronale	RR N 151-2023-UNTELS-R	Circuitos y sistemas electrónicos	Investigador Principal	1/06/24	1/07/24	<a href="https://prociencia.gob.pe">https://prociencia.gob.pe</a>	Si	Prociencia	Culminado
	Avance	Proyecto de investigación	Sistema electrónico de a	RR N 151-2023-UNTELS-R	Circuitos y sistemas electrónicos	Investigador Principal	1/11/23	1/03/25		Si	VRI-UNTELS	
	Avance	Proyecto de investigación	Construcción de un prot	RR N 151-2023-UNTELS-R	Circuitos y sistemas electrónicos	Co investigador	1/21/23	1/03/25		Si	VRI-UNTELS	
	Avance	Tesis Asesorada	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN	RFIG N 035-2023-UNTELS-COV	Circuitos y sistemas electrónicos	Asesor	1/01/24	1/06/25		Si	Facultad	
	Producto Culminado	Artículo Científico	Simulation Environment For the Test of Electrical Arc Fault		Circuitos y sistemas electrónicos	Autor principal	1/11/24	1/11/24	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>	Si	VRI-UNTELS	
	Producto Culminado	Artículo Científico	Electronic system to speckle phenomenon characterization		Circuitos y sistemas electrónicos	Autor secundario	1/10/24	1/10/24	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>	Si	VRI-UNTELS	
	Avance	Patente	Sistema de monitoreo electrónico de las estreñidades inf		Circuitos y sistemas electrónicos	Autor principal	1/07/24	1/03/25		Si	VRI-UNTELS	
	Avance	Artículo Científico	Piezoelectric Energy Harvesting System using a flyback con		Circuitos y sistemas electrónicos	Autor principal	1/07/24	1/03/25		Si	VRI-UNTELS	
	Avance	Artículo Científico	System of monitoring electronic of the narrowness inf		Circuitos y sistemas electrónicos	Autor principal	1/07/24	1/03/25		Si	VRI-UNTELS	
	Avance	Tesis Asesorada	Diseño de controlador de	N° 010-2024-UNTELS-R-D	Circuitos y sistemas electrónicos	Asesor	1/08/24	1/07/25		Si	UNTELS	
	Avance	Tesis Asesorada	Diseño de un algoritmo de	N° 013-2024-UNTELS-R-D	Circuitos y sistemas electrónicos	Asesor	1/08/24	1/07/25		Si	UNTELS	
	Producto Culminado	Ponencia	Inteligencia Embebida: Soluciones IA para sector salud e in		Circuitos y sistemas electrónicos	Ponente	1/08/24	1/08/24		Si	UNTELS	