



Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación Año 2025

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Nombre del grupo: APLICACIONES DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES (ATICS)						
N°	Código	Título del proyecto				
1	C25190252	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS VIRTUAL (V-TESTBED) BASADO EN LA RED DEFINIDA POR SOFTWARE (SDN) PARA LA EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING-ML EN LA DETECCIÓN Y MITIGACIÓN DE ATAQUES DOS CON CONTROLADORES ONOS Y RYU				
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		021695	DIAZ ATAUCURI, DANIEL	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				
		0A1987	VIDAL HUARCAYA, JOSE	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Tesista				
	21190290	CASTRO CISNEROS, ENRIQUE ALESSANDRO	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
	18190330	GOMEZ ANGLAS, JAMES HAROL	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
N°	Código	Título del proyecto				
2	C25190272	ESTADO DEL ARTE Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE (SDR) PARA COMUNICACIONES MÓVILES EN ZONAS RURALES DEL PERÚ: REVISIÓN SISTEMÁTICA				
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		0A0633	CHAVEZ IRAZABAL, WILBERT	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				
		0A1800	VILLAFUERTE BARRETO, HERNAN OSWALDO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Miembro Docente				
		0A7518	APESTEGUIA INFANTES, JUAN ANTONIO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		0A7522	CHIRI HUANCA, CARLOS ALBERTO	Docente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		0A7517	MARTINEZ VARELA, RUBEN GINO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		0A2420	PAREDES PENAFIEL, REJIS RENATO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Colaborador				
	21190356	NAVARRO VILLARREAL, KELVIN JOSE	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
Miembro Externo						
		CARRILLO ROBLES, CECILIA	Externo		Adherente	

Nombre del grupo: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (AUTINDSM)						
N°	Código	Título del proyecto				
3	C25190152	SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA EN REDES DOMÉSTICAS MEDIANTE ANÁLISIS ACÚSTICO				
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		068314	TEJADA MUÑOZ, GUILLERMO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				
		01695E	CIFUENTES NOREÑA, EVER ERNESTO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Colaborador				
		13190146	CARBAJAL RIVERA, ANDRES	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
		21037050	CHAHUARA QUISPE, JOSÉ CARLOS	Estudiante	Letras y Ciencias Humanas	Adherente





Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación Año 2025

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
21190075	QUIÑONES CUEVA, EDGAR JESUS	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
21190013	YAYA FLORES, SALVADOR ANTONIO	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Miembro Externo				
	COTRINA ATENCIO, ANIBAL	Externo		Adherente
Nombre del grupo: DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA SALUD Y SOCIEDAD (DTSS)				

N°	Código	Título del proyecto				
4	C25190302	APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE COBOTS EN ENTORNOS COLABORATIVOS				
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable						
		0A1429	BENITES SARAVIA, NICANOR RAUL	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Co Responsable						
		0A4136	MOSCOSO SANCHEZ, JORGE ELIAS	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Miembro Docente						
		0A3016	MORENO PAREDES, CARLOS ALBERTO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Colaborador						
		05190161	MARCOS BENAVIDES, ORLANDO FRANK	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Nombre del grupo: INTEGRACIÓN E INNOVACIÓN INTERDISCIPLINARIA DE LAS TIC - I3TIC (ITRESTIC)						

N°	Código	Título del proyecto				
5	C25190622	PLANEAMIENTO OPTIMO DE GENERACION ELECTRICA FOTOVOLTAICA EN REDES DE BAJA TENSION (RESIDENCIALES) PARA LA MINIMIZACION DE LAS EMISIONES DE DIOXIDO DE CARBONO DERIVADAS DE LA GENERACION ELECTRICA EN BASE A COMBUSTIBLES FOSILES EN EL PERU				
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		0A9253	MEJIA OLIVAS, JOSE LUIS	Docente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				
		083895	PONCE MARTINEZ, LUIS MARK RUDY	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Colaborador				
		20190236	CABALLERO PRECIADO, BRAYAN JESÚS	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
		18190140	HUANUCO BALTAZAR, RONALDINO	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
982918	PONCE MARTINEZ, LUIS GILMER	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente		
Nombre del grupo: TIC APLICADAS A LA SOCIEDAD (TAS)						

N°	Código	Título del proyecto				
6	C25190662	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA BRECHA DIGITAL EN LAS ZONAS RURALES. CASO: DISTRITOS DE LA VERTIENTES DE LA PROVINCIA DE HUARAZ, ANCASH				
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		074772	VILLANUEVA NAPURI, JESUS OTTO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				





Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación Año 2025

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
005819	AVILA VARGAS, HUGO	DOCENTE	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Colaborador				
21190302	JOKAR ESPEJO, FARID FALEHEDIN	Estudiante	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

