



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2026

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Nombre del grupo: **Automatización industrial (AUTINDSM)**

N°	Código	Título del proyecto			Presupuesto	
1	C26192301	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SILLA DE RUEDAS INTELIGENTE CON PERCEPCIÓN 3D DE ESCENARIOS DESCONOCIDOS PARA LA ASISTENCIA EN MOVILIDAD CON CONTROL DINÁMICO EN TIEMPO REAL Y MONITOREO HEMODINÁMICO POR IOT DE DISCAPACITADOS EN ENTORNOS HOSPITALARIOS Y EXTERNOS			S/ 40,000.00	
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		068799	TISZA CONTRERAS, JUAN FRANCISCO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				
		022691	EHEVERRIA PECHE, ERASMO AMADOR	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Colaborador				
		20190054	CASTAÑEDA ROJAS, CARL WILLIAM	Egresado pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
		20190043	OREJON HUARANCCA, ALESSANDRA LILIBETH	Egresado pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
		13190169	VILLEGAS LUIS, JAVIER ALONSO	Egresado pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
		Colaborador externo				
			GÓMEZ MONTOYA, JUAN PABLO	Externo		Adherente
			YEPES TUMAY, HERNANDO ALEXANDER	Externo		Adherente

N°	Código	Título del proyecto			Presupuesto	
2	C26193161	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIDÁCTICA BASADA EN UN DRON PARA LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE CONTROL, SENSÓRICA Y TELEMETRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA			S/ 40,000.00	
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		068314	TEJADA MUÑOZ, GUILLERMO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				
		01695E	CIFUENTES NOREÑA, EVER ERNESTO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Colaborador				
		21037050	CHAHUARA QUISPE, JOSÉ CARLOS	Egresado posgrado	Letras y Ciencias Humanas	Adherente
		23190013	ESPINEL BERNILLA, ERIK ALEJANDRO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
		23190034	RUIZ COLLAZOS, ALDO FABRICIO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
		Colaborador externo				
			COTRINA ATENCIO, ANIBAL	Externo		Adherente

Nombre del grupo: **Desarrollo tecnológico para la salud y sociedad (DTSS)**

N°	Código	Título del proyecto			Presupuesto	
3	C26193141	DESARROLLO Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO MODULAR PARA PROPULSIÓN ELÉCTRICA EN EMBARCACIÓN FLUVIAL			S/ 24,000.00	
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
		050555	PACHECO LUJAN, WERNER WILMER	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
		Co Responsable				
		093599	GRANADOS LY, ALFREDO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular





Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2026

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	
Colaborador					
21190155	URDAY ZEA, FRANCO ALEJANDRO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
Colaborador externo					
	ARANCEL LLERENA, FELIPE FERNANDO	Externo		Adherente	
N°	Código	Título del proyecto			Presupuesto
4	C26193461	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MONITOR MULTIPARÁMETRO EDUCATIVO PARA EL LABORATORIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA DE LA FIEE – UNMSM			S/ 40,000.00
Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	
Responsable					
083925	UTRILLA SALAZAR, DARIO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
Co Responsable					
0A4136	MOSCOSO SANCHEZ, JORGE ELIAS	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
Miembro docente					
050555	PACHECO LUJAN, WERNER WILMER	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
Colaborador					
23190369	DAVILA PUCUHUAYLA, JAZMIN SARAI	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
23190162	GUERRERO GONZALES, BRISEI MEDALIT LUISA	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
05190161	MARCOS BENAVIDES, ORLANDO FRANK	Egresado pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
23190130	PISCO OLIVERA, JOSE ENRIQUE	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
23190411	ROJAS BEGAZO, ALLISON MABEL	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
23190391	SILUPU JIBAJA, EDDY JOEL	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
23190393	SOTOMAYOR VILLANUEVA, GENNY SOLANGCH	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
23190394	TRINIDAD REYES, DAIRA YESSENIA	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
Colaborador externo					
	GOMEZ CHAVEZ, LUIS RODRIGO KEVIN	Externo		Adherente	

Nombre del grupo: **Grupo de Investigación en Innovación y Tecnologías Avanzadas (GIITA)**

N°	Código	Título del proyecto			Presupuesto
5	C26193681	PANEL DIGITAL INTERACTIVO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL: IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO TECNOLÓGICO PARA LA EDUCACIÓN Y LA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL			S/ 40,000.00
Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	
Responsable					
035378	JARA JARA, NOLAN	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
Co Responsable					
0A06318	CABEZAS HUERTA, FRANKLIN ALFREDO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
Miembro docente					
0A7689	ACOSTA SOLORZANO, WILLIAMS FERNANDO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	





Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2026

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
0A1986	DIAZ ZEGARRA, JOSE ALBERTO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
0A06319	FLORES LOPEZ, OSCAR MAURICIO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Colaborador				
21190141	CABRERA SILVA, DIEGO ABEL	Egresado pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
24190307	CALIZAYA TRUJILLO, ARIADNA ROSSA	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
24190105	MAMANI CHAVEZ, LIZBETH ROCIO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
24190297	PELAEZ CRUZ, ROBERT WILLIAMS	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
23190078	STASIW OROZCO, ALEKSANDER ENRIQUE	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Colaborador externo				
	PAUCAR CURASMA, RONALD	Externo		Adherente

Nombre del grupo: **Grupo ecológico de San Marcos (GECOSM)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
6	C26192631	VALIDACIÓN DE PROTOTIPO DE RUEDAS FLEXIBLES Y RECUPERACIÓN ELÁSTICA CON ARQUITECTURA PANTOGRÁFICA FABRICADAS POR IMPRESIÓN 3D PARA TERRENOS EXTREMOS	S/ 40,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A3013	GUZMAN ESTREMADOYRO, WALTER ALEJANDRO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Co Responsable				
0A7691	CACERES MARI, AMANDA GEORGINA	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Colaborador				
23190098	HUAMAN WOTO, SUMY ISABEL CELESTE	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
23190376	LAURENTE CALDAS, GABRIEL ALEXANDER	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
24207001	RODRIGUEZ CASAVILCA, HIPOLITO MARTIN	Estudiante posgrado	Ingeniería de Sistemas e Informática	Adherente

Nombre del grupo: **Integración e innovación interdisciplinaria de las TIC - I3TIC (ITRESTIC)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
7	C26193491	INYECCION DE ENERGIA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS RESIDENCIALES A LA RED TRIFASICA DE BAJA TENSION DEL CONCESIONARIO PARA LA DISMINUCION DEL MONTO DE FACTURACION POR CONSUMO DEL USUARIO RESIDENCIAL EN EL PERU	S/ 40,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A9253	MEJIA OLIVAS, JOSE LUIS	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Co Responsable				
083895	PONCE MARTINEZ, LUIS MARK RUDY	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Colaborador				
982918	PONCE MARTINEZ, LUIS GILMER	Egresado pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

Nombre del grupo: **TIC aplicadas a la sociedad (TAS)**





Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2026

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto			
8	C26191391	IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO REMOTO DE TARJETAS FPGA EN LA FIEE-UNMSM BAJO EL ESTÁNDAR IEEE 1876-2019: EVALUACIÓN DE SU IMPACTO EN EL APRENDIZAJE DE SISTEMAS DIGITALES MEDIANTE EL MODELO DE APRENDIZAJE EXPERIENCIAL DE KOLB	SI 40,000.00			
		Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
	0A06594	CUNO PARARI, ALVARO ERNESTO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
		Co Responsable				
	005819	AVILA VARGAS, HUGO	Docente permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
		Colaborador				
	22190206	SAAVEDRA GUERRA, ANDREA JANINA	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
	22190197	TORIBIO ESCATE, ANDREINA LUCERO	Estudiante pregrado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	

