



Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Nombre del Grupo AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (AUTINDSM)

Nro	Código	Título del proyecto			
1 C18190032 CONTROLADOR PID GENÉTICO					
	Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
	<i>Responsable</i>				
	068314	TEJADA MUÑOZ GUILLERMO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
	<i>Co Responsable</i>				
	068799	TISZA CONTRERAS JUAN FRANCISCO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	<i>Miembro Docente</i>				
	022691	ECHEVERRIA PECHE ERASMO AMADOR	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	<i>Tesista</i>				
	10190097	SALDAÑA MONTOYA DIEGO ALONSO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	08197007	SOTELO ORTIZ JAIME HEISEN	Estudiante Post Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	<i>Colaborador</i>				
	15190141	CHANGANAQUI TORRES BRANDOL GHIOSIMAR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	15190005	CUBA MIRANDA LUCERO MILAGROS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	15190013	IPANAQUE CASTILLO FREDDY	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	14190206	NICASIO RODRIGUEZ ROVERTH ABANTO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	15190022	PATRICIO CLAUDIO EDWIN JONNY	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	12190164	RAMIREZ MARTINEZ LUIS IGNACIO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	15190130	RODRIGUEZ VEGA JEREMIAS JHOEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	12190166	ROJAS ROMERO LEO JOEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	13190169	VILLEGAS LUIS JAVIER ALONSO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	15190139	ZAMBRANO RODRIGUEZ JORGE ARMANDO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

Nombre del Grupo DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA SALUD Y SOCIEDAD (DTSS)

Nro	Código	Título del proyecto			
2 C18190092 SISTEMA ELECTRÓNICO PARA TRATAMIENTO DE AGUA GRADO INYECTABLE					
	Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
	<i>Responsable</i>				
	083925	UTRILLA SALAZAR DARIO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
	<i>Co Responsable</i>				
	0A1429	BENITES SARAVIA NICANOR RAUL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	<i>Miembro Docente</i>				



Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

0A0291	CHAMORRO VALVERDE FLAVIANO JUVENCIO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
093599	GRANADOS LY ALFREDO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
035343	JANAMPA CORONADO JOSE LUIS	Docente Permanente	Medicina	Adjunto
0A3016	MORENO PAREDES CARLOS ALBERTO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
083909	NUÑEZ ZUÑIGA TERESA ESTHER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
0A2420	PAREDES PENAFIEL REJIS RENATO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
0A1800	VILLAFUERTE BARRETO HERNAN OSWALDO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
<i>Tesista</i>				
06190186	OSORIO ORELLANA ENRIQUE	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES UNMSM (RNIUNMSM)**

Nro	Código	Título del proyecto		
3 C18190012 EVALUACIÓN DEL IMPACTO VISUAL DE LAS ESTACIONES BASES DE COMUNICACIONES MÓVILES EN DOS DISTRITOS DE LIMA				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo
		<i>Responsable</i>		Facultad
		019119	CRUZ ORNETTA VICTOR MANUEL	Docente Permanente
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		<i>Co Responsable</i>		Coordinador
		005819	AVILA VARGAS HUGO	Docente Permanente
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		<i>Miembro Docente</i>		Adjunto
		002755	ALVAREZ ESQUIVEL CARLOS FELIX	Docente Permanente
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		09330E	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER	Docente Permanente
				Ciencias Biológicas
		<i>Tesista</i>		Titular
		15190041	VÁSQUEZ GARRO VANESSA LUZ	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		<i>Colaborador</i>		Adherente
		15190166	CÁCERES SANTI DAVID FELIPE	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		15190033	CRUZ SALAS HAROLD CHRISTIAN	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		15190034	CULLCUSH AGUAS MARY CRUZ ROCIO	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		12190153	GUEVARA MINAYA BLADIMIR ILISH	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		17190178	ORTEGA MERCADO MILAGROS MAYLÍ	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		17190012	PEÑA SAENZ JOSÉ CLAUDIO	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		12190262	VÁSQUEZ CAINICELA ALMENDRA SHANÉ	Estudiante Pre Grado
				Ingeniería Electrónica y Eléctrica
		<i>Colaborador Externo</i>		Adherente
		VALDIVIA MALDONADO PEDRO OSWALDO	Externo	





**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
Año - 2018**

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

4 C18190022 EVALUACIÓN MICROAMBIENTAL DE CAMPOS DE RADIO FRECUENCIA EN LA CIUDAD DE LIMA

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
005819	AVILA VARGAS HUGO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
Co Responsable				
019119	CRUZ ORNETTA VICTOR MANUEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
Miembro Docente				
002755	ALVAREZ ESQUIVEL CARLOS FELIX	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
09330E	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Titular
Tesista				
15190166	CÁCERES SANTI DAVID FELIPE	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190033	CRUZ SALAS HAROLD CHRISTIAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Colaborador				
15190034	CULLCUSH AGUAS MARY CRUZ ROCIO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
12190153	GUEVARA MINAYA BLADIMIR IILISH	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
17190178	ORTEGA MERCADO MILAGROS MAYLÍ	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
17190012	PEÑA SAENZ JOSÉ CLAUDIO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
12190262	VÁSQUEZ CAINICELA ALMENDRA SHANÉ	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190041	VÁSQUEZ GARRO VANESSA LUZ	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Colaborador Externo				
VALDIVIA MALDONADO PEDRO OSWALDO				Adjunto Externo

Nombre del Grupo **GRUPO ECOLOGICO DE SAN MARCOS (GECOSM)**

Nro	Código	Título del proyecto		
5 C18190042 DISEÑO DE ROBOT ASISTENTE INSTRUMENTAL EN QUIRÓFANOS. VALIDACIÓN EXPERIMENTAL PILOTO EN UN AMBIENTE DE LABORATORIO SIMULADO				
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1426	RODRIGUEZ CASAVILCA HIPOLITO MARTIN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Co Responsable				
050555	PACHECO LUJAN WERNER WILMER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
Tesista				
16190024	LLANTOY PARRA DIANA FIORELA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Colaborador Externo				
ARBULU SAAVEDRA MARIO RICARDO CAJAN ARIAS DANIEL ALEJANDRO MENDOZA JACINTO JUAN MANUEL RODRIGUEZ GUIM ALEXANDRA DE LA GRACIA				Adjunto Externo Adjunto Externo Adjunto Externo Adjunto Externo



**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
Año - 2018**

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

6 C18190102 ENSAMBLAJE DE PANELES SOLARES: RÍGIDOS Y FLEXIBLES

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
050555	PACHECO LUJAN WERNER WILMER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
Co Responsable				
0A1426	RODRIGUEZ CASAVILCA HIPOLITO MARTIN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Tesista				
11190088	ESPINOZA REYNA DIEGO ALEJANDRO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Colaborador				
14197009	ALVARADO SANCHEZ PEDRO ENRIQUE	Estudiante Post Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
04190241	ARANCEL LLERENA FELIPE FERNANDO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
12190218	GÁLVEZ FLORES NEIL PHILIP	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190195	HUAMÁN JARA JHESSICA KATERIN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190026	SABINO HILARIO DENIS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
873886	SURCO SOTO LUIS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Colaborador Externo				
	ARIMBORGO DIAZ JORGE FRANCISCO	Externo		Adjunto Externo
	CACERES MARI AMANDA GEORGINA	Externo	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto Externo

Nombre del Grupo **GRUPO FOTOVOLTAICO UNMSM (ESF)**

Nro	Código	Título del proyecto
-----	--------	---------------------

7 C18190072 SIMULADOR HARDWARE IN THE LOOP (HIL) APLICADO A LA ENSEÑANZA DE SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS, ALIMENTADO CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA



Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
040819	MANDUJANO MIESES ROBERTO VALERIANO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Co Responsable				
083909	NUÑEZ ZUÑIGA TERESA ESTHER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
Tesista				
11190127	TUPAC DÁVILA ISAAC MARIO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

Nombre del Grupo **INTEGRACIÓN E INNOVACIÓN INTERDISCIPLINARIA DE LAS TIC - I3TIC (ITRESTIC)**

Nro	Código	Título del proyecto
-----	--------	---------------------

8 C18190082 MANTENIMIENTO DE LOS POZOS DE TIERRA DE LAS SUBESTACIONES DE LA UNMSM

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
083895	PONCE MARTINEZ LUIS MARK RUDY	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador





**Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
Año - 2018**

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Eléctrica				
<i>Co Responsable</i>				
0A0634	ROCHA JARA ALFREDO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
<i>Miembro Docente</i>				
003514	ANGELES MENACHO JAIME ANGEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
0A2107	MEDINA RAMIREZ JOSE AGUSTIN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
<i>Tesista</i>				
13190049	CASTILLO ALTAMIRANO JIMMY ARTURO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
<i>Colaborador</i>				
07190158	ANICAMA ORCON ERICK RENAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
10190044	MARTINEZ MORALES NATALY VICTORIA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

Nombre del Grupo **PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES E IMAGENES (PDSI)**

Nro Código Título del proyecto

9 C18190062 **CONTEO DIFERENCIADO DE GLÓBULOS BLANCOS MEDIANTE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
093904	BUSTAMANTE ALVAREZ RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
0A0300	GONZALES CALIENES ROSSINA ISABEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A0633	CHAVEZ IRAZABAL WILBERT	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
<i>Tesista</i>				
09197022	CHUCHON NUÑEZ MARIANO	Estudiante Post Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
<i>Colaborador</i>				
06190167	CUEVA ARCE EDSON IRWIN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

Nombre del Grupo **TIC APLICADAS A LA SOCIEDAD (TAS)**

Nro Código Título del proyecto

10 C18190052 **DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DOMÓTICO Y USO DE TECNOLOGÍA LED PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
06735E	SOTO NIETO LITA MARTHA	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
0A0303	UNSIHUAY TOVAR ROBERTO FLORENTINO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
<i>Tesista</i>				





Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación
Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

13190074	HUAYLLANI QUISPE LUIS MIGUEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Colaborador				
11190001	ACHO DEL AGUILA MARIO ALBERTO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
14190004	BRUNO MÁRQUEZ AGUSTÍN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
13190084	CARHUARICRA JANAMPA JOEL JHONATAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
13190072	HUAMÁN ORIHUELA GABRIEL LEANDRO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190052	MOLINA GIRALDO MAX ELLIOT	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190229	PRUDENCIO MENDEZ JHOSEP ROBER	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190055	RAMOS ROJAS FERNANDO JOAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
09190018	SORIA HIDALGO SERGIO ALFONSO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

