



**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	ECHVERRIA 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 GHOSIMAR	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 TECNOLÓGICO 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	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
019119	CRUZ ORNETTA VICTOR MANUEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
005819	AVILA VARGAS HUGO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
<i>Miembro Docente</i>				
002755	ALVAREZ ESQUIVEL CARLOS FELIX	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
09330E	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER	Docente Permanente	Ciencias Biológicas	Titular
<i>Tesista</i>				
15190041	VÁSQUEZ GARRO VANESSA LUZ	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
<i>Colaborador</i>				
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
15190034	CULLCUSH AGUAS MARY CRUZ ROCIO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
12190153	GUEVARA MINAYA BLADIMIR ILISH	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
<i>Colaborador Externo</i>				
	VALDIVIA MALDONADO PEDRO OSWALDO	Externo		Adjunto 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 ILISH	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	Externo		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	Externo		Adjunto Externo
	CAJAN ARIAS DANIEL ALEJANDRO	Externo		Adjunto Externo
	MENDOZA JACINTO JUAN MANUEL	Externo		Adjunto Externo
	RODRIGUEZ GUIM ALEXANDRA DE LA GRACIA	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
<i>Responsable</i>				
050555	PACHECO LUJAN WERNER WILMER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
0A1426	RODRIGUEZ CASAVILCA HIPOLITO MARTIN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
<i>Tesista</i>				
11190088	ESPINOZA REYNA DIEGO ALEJANDRO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
<i>Colaborador</i>				
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
<i>Colaborador Externo</i>				
	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
<i>Responsable</i>				
040819	MANDUJANO MIESES ROBERTO VALERIANO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
<i>Co Responsable</i>				
083909	NUÑEZ ZUÑIGA TERESA ESTHER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
<i>Tesista</i>				
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
<i>Responsable</i>				
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

Co Responsable

0A0634 ROCHA JARA ALFREDO

Docente Permanente

Eléctrica

Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Adjunto

Miembro Docente

003514 ANGELES MENACHO JAIME ANGEL

Docente Permanente

Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Titular

0A2107 MEDINA RAMIREZ JOSE AGUSTIN

Docente Permanente

Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Adjunto

Tesista

13190049 CASTILLO ALTAMIRANO JIMMY ARTURO

Estudiante Pre Grado

Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Adherente

Colaborador

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

ID	Nombre	Nivel	Programa	Estado
13190074	HUAYLLANI QUISPE LUIS MIGUEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
<i>Colaborador</i>				
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





Proyectos de Publicación Académica para Grupos de Investigación Año - 2018

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Nombre del Grupo **APLICACIONES DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES (ATICS)**

Nro	Código	Título del proyecto				
1	C18190023	IMPLEMENTACIÓN DE LA FFT PARA DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
	093904	BUSTAMANTE ALVAREZ RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
		<i>Co-Autor Corresponsal</i>				
	0A0633	CHAVEZ IRAZABAL WILBERT	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador	

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

Nro	Código	Título del proyecto				
2	C18190013	FILTRO ADAPTATIVO PARA LA DETECCIÓN DE LATIDOS FETALES				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
	093904	BUSTAMANTE ALVAREZ RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador	
		<i>Co-Autor Corresponsal</i>				
	0A0300	GONZALES CALIENES ROSSINA ISABEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
3	C18190033	MIGRACIÓN A DIRECCIONAMIENTO IPV6 PARA UN CAMPUS UNIVERSITARIO				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Autor Corresponsal</i>				
	0A0300	GONZALES CALIENES ROSSINA ISABEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
		<i>Co-Autor Corresponsal</i>				
	093904	BUSTAMANTE ALVAREZ RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador	

