

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

	_	
Area:	(:	Ingenierías
AICa.	-	mgcmcmas

Facultad: Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Nombre del Cr	IDO ADLICACIONES	DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIO	N Y COMUNICACIONES (ATIC	S P III STANDE				
2000	IPO APLICACIONES	All and FER All (Mr. SERVICE DESIGNATION CO.)	IN 1 COMUNICACIONES (ATTC		旗			
o Código		Título del proyecto						
C17190062	ANALISIS DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE ITS EN SUDAMERICA Y EL PERU							
	Condición en proyec	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl			
	Responsable							
	0A0633	CHAVEZ IRAZABAL WILBERT	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador			
	Co Responsable							
	067172	SOTELO LOPEZ CARLOS ALBERTO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto			
	Integrante Docent	e		55/89/17/00/07 (04/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/0	COLUMN MATTER			
	093904	BUSTAMANTE ALVAREZ RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular			
	Tesista 09197020	PASTOR CASTILLO JOSE ENRIQUE	Estudiante Post Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente			
	Condición en proye		Tipo	Facultad	Condición en G			
	Responsable				10			
TORTO	067172	SOTELO LOPEZ CARLOS ALBERTO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto			
	Co Responsable							
M.S.	0A0633	CHAVEZ IRAZABAL WILBERT	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador			
	Integrante Docen				A			
	0A1987	VIDAL HUARCAYA JOSE	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto			
	Tesista	PARTIDAD OFFIAZO LUIS ANCEI	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y	Adherente			
nim	10190258	BASTIDAS CERAZO LUIS ANGEL	Estudiante Pre Grado	Eléctrica	Auterente			
Nombre del Gr	upo AUTOMATIZA	CIÓN INDUSTRIAL (AUTINDSM)						
ro Código		Título del proyecto						
C17190052	OPTIMIZACIÓN I	DE SISTEMAS ELECTRONICÓS DE P	OTENCIA APLICANDO CON	TROL PREDICTIVO -MPC				
Entrance of the Control of the Contr	Condición en proye	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl			
	Responsable 068799	TISZA CONTRERAS JUAN FRANCISCO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y	Adjunto			
A A				Eléctrica				
·M.S.M.	Co Responsable 068314	TEJADA MUÑOZ GUILLERMO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador			
	Tesista			Electrica				
	722082	SEMINARIO PATINO MIGUEL ALFONSO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente			



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Casultado Ingeniaria Electrónica y Eléctrica

	nierías		7		acultad: Ingeniería Ele	ctronica y Elec	
Nombre del Gri	upo DESARROLLO	TECNOLO	GICO PARA LA SALUD Y SOCIEDA	D (DTSS)			
o Código			Título del proyecto				
C17190032	MODELAMIENTO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE UN SISTEMA EÓLICO PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA CON VELOCIDAD VARIABLE, PARA ZONAS ALEJADAS.						
	Condición en proye	ecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en G	
	Responsable						
	083925	UTRILLA S	SALAZAR DARIO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador	
	Co Responsable						
	0A0291	CHAMORI	RO VALVERDE FLAVIANO JUVENCIO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto	
	Integrante Docen	te					
	0A1429	BENITES	SARAVIA NICANOR RAUL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto	
	083909	NUÑEZ ZI	UÑIGA TERESA ESTHER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular	
	0A1800	VILLAFUE	ERTE BARRETO HERNAN OSWALDO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto	
	Tesista						
	06190186	OSORIO (ORELLANA ENRIQUE	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente	
ombre del Gr	upo ENERGÍA Y AM	ABIENTE (E	ENERAM)				
	Constant Replication	200	20 0 9 2 m	70 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	ALL HAS STATEMENT	WESSELL STREET	
Código	San		Título del proyecto	STATE OF THE STATE		a especial and	
				BINADO			
		S CENTRA	Título del proyecto	IBINADO Tipo	Facultad	Condición en C	
	ESTUDIO DE LO	S CENTRA	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM		Facultad	Condición en C	
	ESTUDIO DE LO Condición en proye	ecto	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM		Facultad Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Condición en C	
	ESTUDIO DE LO Condición en proye Responsable	ecto	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres	Tipo	Ingeniería Electrónica y	20 50 10	
	ESTUDIO DE LO Condición en proye Responsable 04444A	ecto MILLA LO	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres	Tipo	Ingeniería Electrónica y	20 80 40	
C17190102	ESTUDIO DE LO Condición en proye Responsable 04444A Co Responsable	ecto MILLA LO	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS	Tipo Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y	Coordinador	
	ESTUDIO DE LO Condición en proye Responsable 04444A Co Responsable 086541	ecto MILLA LO	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS	Tipo Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y	Coordinador	
C17190102	ESTUDIO DE LO Condición en proye Responsable 04444A Co Responsable 086541 Tesista	ecto MILLA LO ALARCON MILLA TO	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS N MATUTTI RUBEN VIRGILIO	Tipo Docente Permanente Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador Titular	
C17190102	Condición en proyecto Responsable 04444A Co Responsable 086541 Tesista 13157134	ecto MILLA LO ALARCON MILLA TO	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS N MATUTTI RUBEN VIRGILIO	Tipo Docente Permanente Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador Titular Adherente	
C17190102	Condición en proye Responsable 04444A Co Responsable 086541 Tesista 13157134 Integrante Extern	MILLA TO MILLA TO	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS N MATUTTI RUBEN VIRGILIO PRRES LUIS ALBERTHO	Tipo Docente Permanente Docente Permanente Estudiante Post Grado Externo	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ciencias Sociales	Coordinador Titular Adherente	
C17190102	Condición en proye Responsable 04444A Co Responsable 086541 Tesista 13157134 Integrante Extern	MILLA TO MILLA TO	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS N MATUTTI RUBEN VIRGILIO PRRES LUIS ALBERTHO PRRES KAREN YAMIL	Tipo Docente Permanente Docente Permanente Estudiante Post Grado Externo	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ciencias Sociales	Coordinador Titular Adherente	
M. S. MARIA GOLDEN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	Condición en proye Responsable 04444A Co Responsable 086541 Tesista 13157134 Integrante Extern	MILLA TO MILLA TO MILLA TO VESTIGACI	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS N MATUTTI RUBEN VIRGILIO PRRES LUIS ALBERTHO PRRES KAREN YAMIL IÓN DE RADIACIONES NO IONIZAN	Tipo Docente Permanente Docente Permanente Estudiante Post Grado Externo TES UNMSM (RNIUNMSM)	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ciencias Sociales	Coordinador Titular Adherente Adjunto Externo	
C17190102	Condición en proye Responsable 04444A Co Responsable 086541 Tesista 13157134 Integrante Extern	MILLA TO MILLA TO MILLA TO VESTIGACI E LAS RAI	Título del proyecto ALES TÉRMICAS DE CICLO COM Apellidos y nombres STAUNAU LUIS N MATUTTI RUBEN VIRGILIO PRRES LUIS ALBERTHO PRRES KAREN YAMIL IÓN DE RADIACIONES NO IONIZAN Título del proyecto	Tipo Docente Permanente Docente Permanente Estudiante Post Grado Externo TES UNMSM (RNIUNMSM)	Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ingeniería Electrónica y Eléctrica Ciencias Sociales	Titular Adherente Adjunto Externo	

019119

Co Responsable 09330E

Tesista

CRUZ ORNETTA VICTOR MANUEL

VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER

Coordinador

Ingeniería Electrónica y

Ciencias Biológicas

Eléctrica

Docente Permanente

Docente Permanente



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



© RAIS Usuario: RORTEGA

Condición en GI

Coordinador

Titular

Adherente

Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

C Ingenierías			Facultad: Ingeniería Elec	ctrónica y Elé
12190262	VÁSQUEZ CAINICELA ALMENDRA SHANÉ	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Estudiante				
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
12190064	GRADOS VELÁSQUEZ EDUARDO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
12190153	GUEVARA MINAYA BLADIMIR ILISH	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
16190105	LUNA ALAMA MICHELLE YUNORVI	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
15190041	VÁSQUEZ GARRO VANESSA LUZ	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
16190017	ZANABRIA BAZO HERNANDO DANIEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente

Nombre del Grupo GRUPO ECOLOGICO DE SAN MARCOS (GECOSM)

Nro Código Título del proyecto

7 C17190072 FLUORESCENTES CON CINTAS LED A ENERGÍA SOLAR

Condición en proy	yecto	Apellidos y nombres	Про	Facultad
Responsable				
050555	PACHI	ECO LUJAN WERNER WILMER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
Co Responsable	Э			
0A1426	RODR	IGUEZ CASAVILCA HIPOLITO MARTIN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica
Tesista				
11190088	ESPIN	OZA REYNA DIEGO ALEJANDRO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y



Eléctrica Estudiante Adherente 04190241 ARANCEL LLERENA FELIPE FERNANDO Estudiante Pre Grado Ingeniería Electrónica y Eléctrica Adherente 10190070 HUALLANCA REMON ROBINSON NEVARDO Estudiante Pre Grado Ingeniería Electrónica y Eléctrica SABINO HILARIO DENIS Estudiante Pre Grado Ingeniería Electrónica y Adherente 15190026 Eléctrica

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

Nro Código Título del proyecto

8 C17190022 MODELADO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA MEDIANTE CÓDIGO

MATLAB EMBEBIDO	MATLAB EMBEBIDO					
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl		

Condition on proj	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Responsable				
0A1426	RODRIGUEZ CASAVILCA HIPOLITO MARTIN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
Co Responsable	•			
0A1429	BENITES SARAVIA NICANOR RAUL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
Integrante Doce	nte		9	1
003514	ANGELES MENACHO JAIME ANGEL	Docente Permanente	Ingeniería Electronica	Titular



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

		Año	- 2017		
Área: C Ingen i	erías			Facultad: Ingeniería Elec	trónica y Eléctri
				Eléctrica	
	022691	ECHEVERRIA PECHE ERASMO AMADOR	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	0A2107	MEDINA RAMIREZ JOSE AGUSTIN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	0A0302	MURILLO MANRIQUE JESUS HUBER	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	083895	PONCE MARTINEZ LUIS MARK RUDY	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
	0A0634	ROCHA JARA ALFREDO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	0A2108	ROJAS RAMIREZ RUBEN	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	0A2109	ROMAN CCORAHUA EDY ALBERTO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adjunto
	Tesista				
	12190182	CUSIHUAMAN QUISPE ARTURO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	Estudiante				
	09190001	AGURTO RODRIGUEZ JUAN GUSTAVO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	12190224	PACHECO MORA KEVIN JOHAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	15190171	SANCHEZ BUENDIA JOSÉ ALONZO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
C17190092	PROYECTO DE	MANTENIMIENTO DE LA CISTERNA DE I	LA UNMSM		
TORY	Condición en proye	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
10	Responsable				
	083895	PONCE MARTINEZ LUIS MARK RUDY	Docente Permanente	Ingeniería El <mark>ectrónica y</mark> Eléctrica	Coordinador
M.S.	Co Responsable				
	003514	ANGELES MENACHO JAIME ANGEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
ARIA GA	Tesista				
高麗	12190182	CUSIHUAMAN QUISPE ARTURO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
	Estudiante				
M.M.S.W	00114689	BERNEDO QUISPE PEDRO GORKI	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Adherente
Nombre del Gr	upo PROCESAMIE	ENTO DIGITAL DE SEÑALES E IMAGENES (F	PDSI)		The State of the S
Vro Código	SECTION DESCRIPTION	Título del proyecto	031-55		
0 C17190082	DETECTOR DE	FUGAS DE AGUA MEDIANTE LA TRANS	FORMADA RÁPIDA DE I	FOURIER	
	Condición en proy	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
	Responsable				
	093904	BUSTAMANTE ALVAREZ RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Coordinador
	Co Responsable				
	0A0300	GONZALES CALIENES ROSSINA ISABEL	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
	Integrante Doce	nte			2
	0A0633	CHAVEZ IRAZABAL WILBERT	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y	// Titular



Universidad Nacional Mayor de San Marcos Universidad del Perú. Decana de América

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



© RAIS Usuario: RORTEGA

Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área:	C Ingenierías			Facultad: Ingeniería Ele	ctrónica y Eléctrica
				Eléctrica	
	Tesista				
	09197022	CHUCHON NUÑEZ MARIANO	Estudiante Post Grado	Ingeniería Electrónica y	Adherente
				Eléctrica	
	03190207	OLAYA TRINIDAD ORLANDO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y	Adherente
				Eléctrica	
	Estudiante				
	06190167	CUEVA ARCE EDSON IRWIN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Electrónica y	Adherente
				Fléctrica	





