



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

Lima, 11 de septiembre del 2018
Se ha expedido:

RESOLUCION RECTORAL N° 05648-R-18

Lima, 10 de septiembre del 2018

Visto el expediente, con registro de Mesa de Partes General N° 06500-SG-18 del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, sobre aprobación de Proyectos de investigación con recursos no monetarios y de los Proyectos de Publicación Académica para Grupos de Investigación - 2018.

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución Rectoral N° 00896-R-17 del 21 de febrero del 2017, se aprobó el documento "POLÍTICA DE FINANCIAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS";

Que mediante Resoluciones Rectorales N.ºs 00897-R-17 y 02521-R-18 de fechas 21 de febrero del 2017 y 04 de mayo de 2018, respectivamente, se aprobó el documento "LINEAMIENTOS DE POLÍTICA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS";

Que mediante Oficio N° 316-VRIP-2018, el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado remite para su aprobación los Proyectos de investigación con recursos no monetarios y de los Proyectos de Publicación Académica para Grupos de Investigación – 2018, ejecutados en el marco de las Resoluciones Rectorales 00896-R-17 y 02521-R-18;

Que cuenta con el Proveído s/n de fecha 09 de agosto de 2018, del Despacho Rectoral; y,

Estando dentro de las atribuciones conferidas al señor Rector por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos;

SE RESUELVE:

1° Aprobar los **Proyectos de investigación con recursos no monetarios y de los Proyectos de Publicación Académica para Grupos de Investigación – 2018**, ejecutados en el marco de las Resoluciones Rectorales 00896-R-17 y 02521-R-18, según anexo que en fojas sesenta y siete (67) forma parte de la presente Resolución, de acuerdo al siguiente detalle:

Área		Facultad del coordinador de GI	N.º Proyectos	
			Con recursos no monetarios	Publicación académica
Ciencias de la Salud	1	Farmacia y Bioquímica	06	01
	2	Odontología	14	0
Ciencias Básicas	3	Ciencias Físicas	14	02
Ingenierías	4	Ingeniería de Sistemas e Informática	10	01
	5	Ingeniería Industrial	13	0
	6	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	10	03
Ciencias Económicas y de la Gestión	7	Ciencias Económicas	12	01
	8	Ciencias Administrativas	12	0
Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales	9	Letras y Ciencias Humanas	26	02
	10	Ciencias Sociales	21	04
Totales			138	14





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

R.R. N° 05648-R-18

-2-

2° *Encargar a la Dirección General de Administración, Vicerrectorado de Investigación y Posgrado el cumplimiento de la presente Resolución Rectoral.*

Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese (fdo) Orestes Cachay Boza, Rector (fdo) Martha Carolina Linares Barrantes, Secretaria General. Lo que transcribo a usted para conocimiento y demás fines.

Atentamente,


ALBERTO RONALD CÁCERES TAPIA
Jefe de la Secretaría Administrativa



ccc



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

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo **BEBIDAS, EXTRACTOS, CONSERVAS Y DESHIDRATADOS DE PRODUCTOS NATURALES DEL PERÚ (OTEC)**

Nro	Código	Título del proyecto		
1	C18170032	PRODUCCIÓN DE BEBIDA CARBONATADA DE AGUAYMANTO CON FINES EXPORTABLES		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
025011	FELICIANO MUÑOZ OSIRIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
0A1900	ROBLES CALDERON ROBERTO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
097195	SANTISTEBAN ROJAS OSCAR PEDRO	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Titular
<i>Tesista</i>				
17177068	ZAMBRANO ESCOBEDO EDWARD ANGELLO	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
16170239	CAIRO PAJUELO MIGUEL RODRIGO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
02097021	CHIRRE FLORES MANUEL JACOB	Estudiante Post Grado	Ciencias Administrativas	Adherente
07170014	LIMAYLLA BALDEÓN ROMÁN JUÁN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
14170146	SANCHEZ MENDOZA AARON OMAR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	CHIRRE FLORES JAQUELINE HEIDY	Externo		Adjunto Externo
	FLOREZ PONCE DE LEÓN WALTER DIMAS	Externo		Adjunto Externo
	FLOREZ PONCE DE LEÓN WALTER DIMAS	Externo		Adjunto Externo



Nombre del Grupo **CALIDAD Y TEMAS RELACIONADOS (CALIDAD)**

Nro	Código	Título del proyecto		
2	C18170052	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN SIMULTÁNEA DE CALIDAD Y CONFIABILIDAD MEDIANTE DISEÑO DE EXPERIMENTOS		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
015369	CEVALLOS AMPUERO JUAN MANUEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
062952	SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
024112	ESPONDA VELIZ JORGE JOSE	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
08087A	HUARI EVANGELISTA FELIX	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
042331	MAVILA HINOJOZA DANIEL HUMBERTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A2088	MEDINA SANCHEZ CARLOS LENIN	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
086347	RAEZ GUEVARA LUIS ROLANDO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
068314	TEJADA MUÑOZ GUILLERMO	Docente Permanente	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Titular
<i>Tesista</i>				
13177003	PAEZ ADVINCULA RAFAEL ROSELL	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
16170157	PARDO RUNTO LUIS ANGEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente



Nombre del Grupo **CIRCULO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DE SOFTWARE (CIDESOFT)**

Nro Código Título del proyecto





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

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

3 C18170132 APLICACIÓN DEL MACHINE LEARNING PARA ORIENTAR LA ELECCIÓN HACIA UNA ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL PARA LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNMSM

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
080837	MAYTA HUATUCO ROSMERI AGUSTINA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co Responsable</i>				
080934	LEON VELASQUEZ WILLIAM JAIME	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A2204	TIBURCIO ALVA ROSA MARIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Tesista</i>				
16170057	LÉVANO BEZADA EDUARDO SEBASTIAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
13170145	ANCAJIMA BANDERAS JOAN PAUL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
13170151	BULEGE UTRILLA RUBÉN STEVENS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170120	ORTEGA MELGAR ZOEY ANGELA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170070	SURCO AROSQUIPA JOHN JOEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170071	TRUJILLO CHAPPA ELIO DIEGO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

4 C18170072 DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL CON INFORMACIÓN DE CURSOS UNIVERSITARIOS EN TIEMPO REAL LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNMSM

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
08582E	RUIZ LIZAMA EDGAR CRUZ	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
0A1301	ALVAREZ DIAZ EZZARD OMAR	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A0238	HINOJOSA LAZO HILMAR ANTONIO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
<i>Tesista</i>				
16207084	MALCA CHUQUIRUNA RAQUEL	Estudiante Post Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática	Adherente
<i>Colaborador</i>				
13170145	ANCAJIMA BANDERAS JOAN PAUL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
13170151	BULEGE UTRILLA RUBÉN STEVENS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170057	LÉVANO BEZADA EDUARDO SEBASTIAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170120	ORTEGA MELGAR ZOEY ANGELA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170070	SURCO AROSQUIPA JOHN JOEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170071	TRUJILLO CHAPPA ELIO DIEGO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente



Nombre del Grupo **GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE (GEDES)**

Nro Código Título del proyecto

5 C18170122 DISEÑO, ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO HÍBRIDO PARA LA OBTENCIÓN DE AGUA DEL MEDIO AMBIENTE HACIENDO USO DE UN SISTEMA ATRAPA NIEBLA ROTATORIO CON UN SISTEMA BASADO EN EFECTO PELTIER

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
06551A	SANTOS DE LA CRUZ EULOGIO GUILLERMO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
080837	MAYTA HUATUCO ROSMERI AGUSTINA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A1301	ALVAREZ DIAZ EZZARD OMAR	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
060917	ROJAS LAZO OSWALDO JOSE	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular





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

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

0A2204	TIBURCIO ALVA ROSA MARIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Tesista</i>				
15170031	NEYRA CAUTI EDITH MAGDALENA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN CIENTÍFICA Y PROCESOS EMPRESARIALES, SISTEMAS MULTI-TRANSDISCIPLINARIOS, PARADIGMAS CIENTÍFICO NARRATIVO, MODELOS CONCEPTUALES EN GESTIÓN DE ORGANIZACIONES (SISTEMAS)**

Nro	Código	Título del proyecto				
6	C18170092	EL PERFIL DE LIDERAZGO DE SEÑOR O DIRECTIVO EN LOS INGENIEROS INDUSTRIALES. INTRODUCCIÓN AL MODELO DE LIDERAZGO POR ROLES				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
		0A1335	ACEVEDO BORREGO ADOLFO OSWALDO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
		<i>Co Responsable</i>				
		010448	CACHAY BOZA ORESTES	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Tesista</i>				
		15170111	ARMAS BENAVIDES RAÚL MARCELO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
		<i>Colaborador</i>				
		17027503	LINARES BARRANTES MARTHA CAROLINA	Estudiante Post Grado	Derecho y Ciencia Política	Adherente

7	C18170012	LAS DECISIONES POR VALORES EN LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA. EL APRENDIZAJE EMPÍRICO DE LA ÉTICA EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
		010448	CACHAY BOZA ORESTES	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Co Responsable</i>				
		0A1335	ACEVEDO BORREGO ADOLFO OSWALDO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
		<i>Tesista</i>				
		15170068	OLIVA MOYA RONNIE OSMAR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
		<i>Colaborador</i>				
		15170111	ARMAS BENAVIDES RAÚL MARCELO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
		17027503	LINARES BARRANTES MARTHA CAROLINA	Estudiante Post Grado	Derecho y Ciencia Política	Adherente

Nombre del Grupo **IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS LABORALES Y CONTROLES OPERACIONALES (IPERFII)**

Nro	Código	Título del proyecto				
8	C18170042	DETECCIÓN DE ENFERMEDADES OCUPACIONALES CONTRAÍDAS POR AGENTES BIOLÓGICOS EN LOS CENTROS DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA UNMSM				
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
		06623E	SHIGYO ORTIZ CARLOS AUGUSTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
		<i>Co Responsable</i>				
		03701A	LAVADO SOTO MOONER AURELIO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
		<i>Tesista</i>				
		15177105	BENITEZ PORRAS GRIMALDO ROBERTH	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
		<i>Colaborador</i>				
		15170150	NOVOA LÓPEZ DORITZA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
		<i>Colaborador Externo</i>				
			MELGAREJO NAVARRO JORGE HUMBERTO	Externo		Adjunto Externo





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

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo **INNOVACIÓN, CALIDAD Y MEJORA DE PROCESOS PARA LA SOCIEDAD – ASQ UNMSM (INNOVASQ)**

Nro	Código	Título del proyecto		
9	C18170102	DISEÑO, ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE EXÁMENES DE ADMISIÓN, BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
080896	VIVAR MORALES LUIS BEZARION	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
06551A	SANTOS DE LA CRUZ EULOGIO GUILLERMO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Tesista</i>				
12170205	PRINCIPE MARCELO DAHLIN ANDERSSON	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
15170147	MEZA RIVERA CÉSAR AUGUSTO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
14170043	PINTO PARIONA ANTHONY BRET	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador Externo</i>				
	LOPEZ LUDEÑA JOSE MANUEL	Externo		Adjunto Externo
	PARRAGA VELASQUEZ BERNARDA DE LOURDES	Externo		Adjunto Externo
	SANCHEZ MARQUEZ CARLOS AUGUSTO	Externo		Adjunto Externo

Nombre del Grupo **MANUFACTURA ESBELTA (MANUESB)**

Nro	Código	Título del proyecto		
10	C18170062	ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES FACTORES QUE INFLUYEN EN LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LA PAPA EN PERÚ		
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
085812	RIVERA POMA JUAN MANUEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
0A1304	MEJIA ELIAS CIRO JAVIER	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Miembro Docente</i>				
0A1335	ACEVEDO BORREGO ADOLFO OSWALDO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
<i>Tesista</i>				
15177127	GODOY MARTINEZ MANUEL ROMULO	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
08170002	ALONSO GRANADOS ESTIVEN CESAR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

11 C18170082 **CONTROL AUTOMÁTICO DEL PROCESO DE TEÑIDO PARA SU OPTIMIZACIÓN EN UNA EMPRESA TEXTIL**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1304	MEJIA ELIAS CIRO JAVIER	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Co Responsable</i>				
085812	RIVERA POMA JUAN MANUEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Miembro Docente</i>				
0A1336	CAMPOS CONTRERAS CESAR	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
08090A	VERGIU CANTO JORGE LUIS	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
<i>Tesista</i>				
08170002	ALONSO GRANADOS ESTIVEN CESAR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente





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

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería Industrial

Nombre del Grupo **PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PROLIMP)**

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

12 C18170022 **OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO COMPUESTO DE ASERRÍN Y PLASTISOL (POLÍMERO DE PVC), PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COBERTIZOS DE ALPACA CON PROPIEDADES TÉRMICAS E IMPERMEABLES**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1305	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Co Responsable</i>				
0A1515	LOJA HERRERA PEDRO MODESTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
<i>Miembro Docente</i>				
0A1580	MEDINA ESCUDERO ANA MARIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
062952	SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
075426	VIZARRETA CHIA ROBERTO ISMAEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
<i>Tesista</i>				
16177017	GALVEZ MORA MARÍA CLAUDIA	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
16170126	BERNAL CASTRO CARLOS DANIEL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170131	CORONEL SALAZAR ANDRES PAOLO	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170047	GOICOCHEA SERNA DANIEL YVAN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
16170056	LEON CUEVA JOHN KEVIN	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

13 C18170112 **TRATAMIENTO ENZIMÁTICO Y OTRAS TECNOLOGÍAS NO CONTAMINANTES PARA MEJORAR PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LA FIBRA DE ALPACA**

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A2091	BARREDA DE MIRANDA NANCY ELIZABETH	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
<i>Co Responsable</i>				
0A1580	MEDINA ESCUDERO ANA MARIA	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
<i>Miembro Docente</i>				
0A1302	BELTRAN SARAVIA VICTOR ESTEBAN	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Titular
0A1515	LOJA HERRERA PEDRO MODESTO	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Adjunto
0A1305	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Docente Permanente	Ingeniería Industrial	Coordinador
<i>Tesista</i>				
11170066	CCORA MONTALGO ALEXANDER	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
<i>Colaborador</i>				
0A1901	ALVAREZ BAUTISTA JENNY LUZ	Docente Permanente	Química e Ingeniería Química	Adjunto
12170221	CALLE FLORES CINDY MELANI	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
15170232	EGÚSQUIZA ESPINOZA CAROLINA	Estudiante Pre Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
13177222	ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente
09177039	TINOCO ANGELES FELIX ENRIQUE	Estudiante Post Grado	Ingeniería Industrial	Adherente

