



Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes

Fomento a la investigación Formativa	S/ 23,927.00
Desarrollo de estudios, investigación y estadística	S/ 90,738.00
Total RO asignado	S/ 114,665.00
Total RO ejecutado por facultad	S/ 0.00
Saldo (RO asignado - Total de RO ejecutado por facultad)	S/ 114,665.00

N°	TITULO DEL PROYECTO	Estado del proyecto (En proceso o Finalizado)	¿Entregó informe final? (solo para proyectos)	Investigador responsable	Monto RO (S/.) utilizado
FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA					
1	Investigación Arquitectura peruana moderna y contemporánea	Finalizado	informe de actividades realizadas	Bach. Arq. Roger Eulalio Aguilar Valle	S/ 13,500.00
2	"Encuentro Regionales de investigadores sobre arquitectura moderna y contemporánea regional" con los Colegios de Arquitectos de Lambayeque, Loreto, Junin, Arequipa y Cusco.	Finalizado se realizó los días 23 y 24 de noviembre del 2018	Resumen del Encuentro	El instituto de investigación de la facultad de Arquitectura fue el responsable de este encuentro	S/ 7,500.00
3	Seminario de investigación "Historia del urbanismo y arquitectura peruana"	Finalizado	Resumen del seminario	Fernando Lopez Sanchez	S/ 2,927.00
TOTAL					S/ 23,927.00
DESARROLLO DE ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y ESTADISTICA					
1	Historia de la Arquitectura Peruana Tomo I. Arquitectura Popular	Finalizado	Se publico la investigación como publicación	Arq. Jorge Burga Bartra	S/ 10,000.00
2	Pre-diagnóstico de movilidad de la Universidad Nacional de Ingeniería línea base para la formación de un plan de movilidad institucional	Finalizado	Entrego informe final Entrego Articulo del proyecto	Arq. Luis Soldevilla del Prado	S/ 15,100.00
3	Definición cronológica de la arquitectura peruana prehispánica	Finalizado	Entrego informe final Entrego Articulo del proyecto	Arq. Enrique Guzman Garcia	S/ 12,500.00
4	Cultura material con fabricación digital en Perú	Finalizado	Entrego informe final Entrego Articulo del proyecto	Arq. Walter Gonzales Arnao	S/ 15,300.00
5	Edición revista investigaciones en ciudad & Arquitectura	Finalizado	Revista online numeras 15 y 16	Msc. Arq. Teresa Arias Avila	S/ 4,000.00
6	Edificios Contemporaneos en Londres	Finalizado	Apoyo economico de ponencia para exposición en la ciudad de Londres	Alum. Rafael Alfonso Sevilla Parra	S/ 7,500.00
7	Análisis y reconstrucción de la Huaca de los Reyes Valle de Moche - Costa Norte perunana	Finalizado	Apoyo económico mediante concurso financiamiento tesis de investigación	Alum. Katherine Blossiers Vargas	S/ 5,000.00
8	Bloques de concreto optimizado (verte block)	Finalizado	Apoyo económico mediante concurso financiamiento tesis de investigación	Al. Ivan Omar Alvarado Gutierrez	S/ 5,000.00
9	Ciudades Incas, cosmovisión y diseño sostenible en la geografía sabrada	Ejecutado	Apoyo económico mediante concurso financiamiento a ponencias	Mag. Arq. Carlos Enrique Guzman Garcia	S/ 5,000.00
10	La Muralla de Lima, gestión en la ciudad de hoy	Ejecutado	Apoyo económico mediante concurso financiamiento a ponencias	Dr. Arq. José Hayakawa Casas	S/ 3,350.00
11	La capacidad ambiental de la movilidad urbana en la ciudad de Lima: caso de estudio Centro Histórico	Ejecutado	Apoyo económico financiamiento a ponencias	Dra. Arq. Rocio Cacho Cruz	S/ 1,050.00
12	Visita Arq. Delgadillo como conferencista para "Encuentro de ciencia y Tecnología- ECITEC" realizado los días 6 y 7 de noviembre del 2018	Ejecutado	Gastos de viáticos y hospedaje Lima durante el evento	Dr. Arq. José Hayakawa Casas	S/ 1,001.00
13	Cursos de capacitación para docentes y alumnos FAUA Curso de investigación y divulgación Curso de investigación aplicada	Ejecutado	Coordinación de los cursos	Jahaira Millagros Madei Choque Lopez	S/ 737.00
14	Elaboración artículo del crecimiento al decrecimiento: significado de los procesos de apropiación informal en los modelos construidos del garden- suburb dormitorio en Lima	Ejecutado	Artículo culminado	Dra. Arq. Patricia Caldas Torres	S/ 1,500.00
15	Taller de investigación y divulgación: publicaciones científicas y redacción académica para docentes y alumnos de la FAUA	Ejecutado	Dictado de Taller	Msc. Arq. Teresa Arias Avila	S/ 900.00
16	Taller de investigación aplicada: proyectos y financiamiento para docentes y alumnos de la FAUA	Ejecutado	Dictado de Taller	Dr. José Carlos Diaz Rosado	S/ 1,200.00
17	Coordinación en las actividades para "Encuentro de ciencia y Tecnología- ECITEC" realizado los días 6 y 7 de noviembre del 2018	Ejecutado	Apoyo de coordinación	Stefany Vargas Espinoza	S/ 400.00
18	Financiamiento complementario del INIFUA al proyecto FAUA 2018 ganador del concurso de investigación formativa 2018 Vicerrectora de Investigación UNI	Ejecutado	Gastos para Compra de información INEI	Arq. Christian Dongo Fernández	S/ 1,200.00
TOTAL					S/ 90,738.00



Facultad de Ciencias

Facultad					
Facultad		FC			
Fomento de la Investigación Formativa (nemónico 28)		32811			
Desarrollo de estudios, investigación y estadística (nemónico 41)		124431			
Total RO asignado		157242			
Total RO ejecutado por Facultad		119097			
Saldo (RO asignado - Total de RO ejecutado por Facultad)		38145			
Nº	Título del proyecto	Estado del proyecto (En proceso o Finalizado)	¿Entregó informe final? (solo para procesos finalizados)	Investigador responsable	Gasto RO (\$/.)
MODALIDAD I: PROYECTOS POR ÁREA					
1	Estudio de los neutrinos masivos en las extensiones al modelo estándar: Su (2) LxSU (2) RxU(1) B L y SU(3) LxSu(3) RxU(1) Q.	En proceso	No	Pereyra Ravinez, Orlando Luis	3000.00
2	Estudios de simulación para la implementación de un tomógrafo de muones para pruebas no invasivas de objetos geofísicos.	Finalizado	Si	Castromonte Flores, César	3000.00
3	Elaboración y caracterización de fibras ópticas adelgazadas para la construcción de sensores ópticos.	En proceso	No	Eyzaguirre Gorvenia, Carmen Rosa	3000.00
4	Estudio de estrellas masivas de cúmulos y asociaciones estelares del disco Galáctico.	Finalizado	Si	Zevallos Herencia, María Isela	3000.00
5	Nanocristales de NaYF4:Er3+, Yb3+@SiO2 para termometría luminiscente por vidas medias y NaYF4:Er3+,Yb3+@SiO2-Au para biomarcadores y fototerapia.	Finalizado	Si	Loro Ramírez, Héctor Raul	3000.00
6	Optimización de centelladores, aplicados a la medicina nuclear y física de altas energías.	En proceso	No	Altamirano Macetas, Alejandra	3000.00
7	Preparación de nanopartículas de quitosano para el estudio de la liberación controlada y de la actividad antioxidante del extracto de manzanilla.	En proceso	No	Valderrama Negrón, Ana	3000.00
8	Desarrollo de sensores basados en nanopartículas de sulfuro de plata soportados en carbones nanoporosos para la detección de cianuro libre.	En proceso	No	Baena Moncada, Angélica María	3000.00
9	Síntesis electroquímica del copolímero PAN/PPY sobre cobre y su evaluación como protector de la corrosión.	En proceso	No	La Rosa Toro Gómez, Adolfo	3000.00
10	Estudio de la composición de los ácidos grasos presentes en la semilla, cáscara y pulpa del <i>Corryocactus brevistylus subsp. Puquiensis</i>	En proceso	No	Acha De La Cruz, Otilia	3000.00
11	Estudio de la liberación controlada de fracciones obtenidas de <i>Phyllanthus amarus</i> (chacapiedra) encapsuladas en nanopartículas de quitosano y su evaluación de actividad antioxidante.	En proceso	No	Muedas Taipe, Golfer	3000.00
12	Síntesis de partículas nanoestructuradas de óxido de zinc sobre películas delgadas de hematita en acera para oxidación acelerada de contaminantes orgánicos.	En proceso	No	Alarcón Caverro, Hugo Arturo	3000.00
13	Funciones zeta múltiples y aplicaciones al estudio de la distribución de valores de funciones multiplicativas.	En proceso	No	Velásquez Castañón, Oswaldo	3000.00
14	Tecnologías Ubicuas inteligentes para una Ciudad Iberoamericana con prototipo en la Universidad Nacional de Ingeniería.	Finalizado	Si	Castillo Cara, José Manuel	3000.00
15	Extensión de los métodos de Blanchard-Kahn y Klein haciendo uso del complemento de Schur y la inversa generalizada de matrices.	En proceso	No	Echegaray Castillo, William	3000.00
16	Modelación matemática para la detección cuantitativa de zonas con alto riesgo de propagación de ondas electromagnéticas.	Finalizado	Si	Mantilla Núñez, Irla	3000.00
17	Red de alerta de emergencia.	En proceso	No	Núñez Medrano, Yuri	3000.00
18	Evaluación del algoritmo de Risch para integración simbólica.	En proceso	No	Inca Chiroque, Julita	3000.00
MODALIDAD II: INVESTIGADORES JÓVENES QUE OBTUVIERON SU GRADO EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS					
19	Recubrimientos duros a base de carbono obtenidos mediante DC-RF magnetron sputtering.	Finalizado	Si	Ampuero Torres, José Luis	3000.00
20	Obtención de esponjas de colágeno y evaluación como sistema de liberación.	En proceso	No	Carlos Salazar, Max Jorge	3000.00
MODALIDAD III: TESIS PARA LA OBTENCIÓN DE SU LICENCIATURA O GRADO DE MAESTRO O DOCTOR					
21	Clases homoclinicas en sistemas dinámicos.	En proceso	No	Metzger Alván, Roger Javier	3000.00
22	Estudio de la técnica de autoensamblado capa por capa de nanopartículas de plata en soportes carbonosos y su evaluación como sensores para la detección de cianuro libre.	En proceso	No	Baena Moncada, Angélica María	3000.00
23	Diseño y construcción de un sistema interferométrico láser para el estudio de superficies vibrantes con aplicación a la caracterización de los parámetros electro-mecánicos de un parlante dinámico.	En proceso	No	Eyzaguirre Gorvenia, Carmen Rosa	3000.00
MODALIDAD IV: PROYECTOS QUE SE RELACIONEN CON DIFERENTES ÁREAS					
24	Ampliación de nodos e instalación y configuración de softwares de investigación en el Clúster de Raspberry Pi 3 construido en la Facultad.	En proceso	No	Cruz Salazar, César Martín	3000.00
EVENTOS					
25	VI Escuela IMCA	Finalizado	Si	Panizo Garcia, Gonzalo	4000
26	Fog Computing, HPC y su contexto en Smart	Finalizado	Si	Castillo Cara, José Manuel	4000
27	Química UNI: 50 años a la Ciencia y Tecnología del Perú	Finalizado	Si	Valderrama Negrón, Ana Cecilia	4000
28	Tercer Workshop Astronomía en los Andes	Finalizado	Si	Zevallos Herencia, María Isela	4000

OTROS PROYECTOS SOLICITADOS Y ATENDIDOS					
25	Evento realizado por el día internacional de la Astronomía	Finalizado	Si	Tello Galvez, Julio	580
26	Desaduanaje para el equipo Potenciostato Metrohm	Finalizado	Si	La Rosa Toro Gómez, Adolfo	2733
27	Compra de pasajes aéreos y estadía del Dr. Harold Sócrates Blas Achic.	Finalizado	Si	Soto Barrientos, Daniel	3000
28	Por organizar y coordinar el dictado del curso “Diseño, desarrollo y evaluación de edificios bioclimáticos” y el evento “Jornadas Peruanas de Energía Solar.	Finalizado	Si	Gómez León, Monica	2218
29	Para asistir al XVII Encuentro de Física.	Finalizado	Si	Castillo Ruiz, Oscar Eduardo	3000
30	Estadía del Dr. Jean-Bernard Baillon.	Finalizado	Si	Ocaña Anaya, Eladio	3000
31	Participación en la Conferencia.	Finalizado	Si	Navarro Huamani, Luis Alberto	600
32	Participación en la Organización de un Congreso Satélite.	Finalizado	Si	Velásquez Castañón, Oswaldo	1095.5
33	Organización de Evento del XVII Encuentro de Física.	Finalizado	Si	Ochoa Jimenez, Rosendo	1030
34	Por realizar una pasantía de orientación de como seguir estudios de doctorado en el Departamento de Química.	Finalizado	Si	Salazar Gallupe, Carlos	1000
35	Apoyo a la visita técnica programada para los días 1 a 3 de noviembre en el distrito de Yaurisque.	Finalizado	Si	Horn Mutschler, Manfred	2300
36	Competencias olimpiadas de programación.	Finalizado	Si	Galvan Oyola, Victor	840
37	Gastos administrativos relacionados con su Proyecto de Investigación de la Facultad de Ciencias	Finalizado	Si	Eyzaguirre Gorvenia, Carmen F	3590.5
38	Gastos relacionados con el Coloquio.	Finalizado	Si	Palacios Baldeon, Joe	2000
39	Adquisicon de insumos.	Finalizado	Si	Alarcón Cavero, Hugo Arturo	3500
40	Compra de materiales.	Finalizado	Si	Tenorio Carazas, Carlos	610



Facultad de Ingeniería Civil

Facultad		FIC		UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	
Monto de la Investigación Formativa (Anexo 28)		45370			
Monto de estudios, investigación y estadísticas (Anexo 41)		172057			
Total RD asignado		217427			
Total RD ejecutado por Facultades		154.000			
Saldo RD asignado - Total de RD ejecutado por Facultades		63.427			
Nº	Título del proyecto	Estado del proyecto (En proceso o Finalizado)	(Entregó informe final?) (solo para procesos finalizados)	Investigador responsable	Orden RD (S/.)
1	PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL CÓDIGO SÍSMICO PERUANO ZONA DE ESTUDIO LA CIUDAD DE LIMA	EN PROCESO		ING. LUIS FERNANDO LAZARES LA ROSA	40.000
2	DESARROLLO DE PROTOTIPO DE AISLACIÓN SÍSMICA DE BASE PARA CONTENEDORES EN EDIFICIOS DE EXHIBICIÓN HISTÓRICA	EN PROCESO		ING. LUIS RICARDO PROAÑO TATAJE	40.000
3	INNOVACIÓN EN LA COMPOSICIÓN DEL CONCRETO: FABRICACIÓN DE AGREGADO ARTIFICIAL ESFÉRICO - LIVIANO DE DIATOMITA PROCESADA "TERMICAMENTE"	EN PROCESO		ING. CARLOS ANWANDO BARZOLA GATELI	40.000
4	VULNERABILIDAD DE LA RED VIAL URBANA DEL DISTRITO DE BARRANCO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE ACCESIBILIDAD Y TIEMPOS DE DEMORA	EN PROCESO		PABLO MORELLO ESTRADA	5.000
5	ESTUDIO COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO DEL CONCRETO USANDO TEREFALATO DE POLIETILENO REICLADO COMO SUSTITUTO PARCIAL DEL AGREGADO FINO	EN PROCESO		DANIEL HUERTA COLLADO	3.000
6	RELACIÓN EMPÍRICA ENTRE LAS PRECIPITACIONES MÁXIMAS DIARIAS Y LAS INTENSIDADES MÁXIMAS HORARIAS	EN PROCESO		HANSEN ROGUE ROJAS	3.000
7	IMPLEMENTACIÓN DE TECHOS VERDES COMO SISTEMA PASIVO EN VIVIENDAS RURALES ALTOANDINAS PARA EL DESARROLLO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	EN PROCESO		JOSÉ LUCERO OCEÑO	3.000
8	DETERMINAR CON MODELO EXPERIMENTAL-TEÓRICO LA RESISTENCIA TÉRMICA DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA MÁS UTILIZADAS EN EL PERÚ	EN PROCESO		BRYAN TANTACHUCO MATEO	3.000
9	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN SUPERFICIAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN MULTIESPECTRAL CONTENIDA EN IMÁGENES SATELITALES	EN PROCESO		FERNANDO GARCÍA BASHUALDO	2.000
10	SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO AUTOMÁTICO MEDIANTE ARDILLOS UTILIZANDO UNA RED DE SENSORES DE HUMEDAD, PARA CULTIVOS DE AGROEXPORTACIÓN DE ALTO VALOR AGREGADO EN EL PERÚ	EN PROCESO		ING. ALFREDO HANSEN VALDERRAMA	5.000
11	ANÁLISIS ESTRUCTURAL PARA LA VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE REFORZAMIENTO DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	EN PROCESO		DR. JORGE OLARTE NAVARRO	5.000
12	SENSOR LPG DE FIBRA ÓPTICA APLICADO AL MONITOREO DE VIBRACIÓN FLEXURAL, Y DETERMINACIÓN DEL MÓDULO DE YOUNG DE MATERIALES	EN PROCESO		DR. LUIS MORGUERA LEVA	5.000
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					



Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Facultad :	FIEE
Fomento de la Investigación Fomativa	48 733.00
Desarrollo de estudios, investigación y estadística	184 813.00
Total RO asignado	233 546.00
Total RO ejecutado por Facultad	158 350.00
Saldo (RO asignado - Total de RO ejecutado por Facultad)	75 196.00

Nº	Título del Proyecto	Estado del Proyecto	Entrego Informe Final?	Investigador Responsable	Gasto RO (S/.) Utilizado
1	"MODELAMIENTO DE LOS ARROLLAMIENTO PARA DETERMINACIÓN DE LAS TENSIONES TRANSITORIAS TRANSFERIDAS EN UN TRANSFORMADOR DE POTENCIA"	FINALIZADO	SI	MSc. Jorge Ramos Carrion	6 750.00
2	"PROPIEDADES ÓPTICAS DE SUPERREDES DE SEMICONDUCTORES"	CANCELADO	NO	Dr. Jose Anibal Pauyac Huaman	4 800.00
3	"SIMULACIÓN DEL CONTROL DEL MOTOR DE RELUCTANCIA VARIABLE"	CANCELADO	NO	Ing. Modesto Tomas Palma Garcia	0.00
4	"DISEÑO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTROL OPTIMIZADO DE ETAPA DE FLOTACIÓN EN PROCESO DE CONCENTRACIÓN DE MINERALES, APLICADO TÉCNICAS MPC-GPC, CON RESTRICCIONES Y VARIACIONES DE PROCESOS"	EN PROCESO	NO	Msc. Ing. Juan Tisza Contreras	11 600.00
5	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA PORTÁTIL INALÁMBRICA DE 8 CANALES PARA ADQUISICIÓN REMOTA DE BIOPOTENCIALES.	EN PROCESO	NO	Mag. Ing. Juan Carlos Alvarez Salazar	22 200.00
6	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE TIEMPO REAL DE SEÑALES CARDIACAS EMPLEANDO UN CIRCUITO INTEGRADO "ANALOG FRONT END" Y TRANSFORMADA WAVELET DISCRETA.	EN PROCESO	NO	Mag. Ing. Juan Carlos Alvarez Salazar	21 300.00
7	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS.	EN PROCESO	NO	MSc. Ing. Dionicio Zocimo Ñaupari Huatuco	16 450.00
8	TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CORRIENTE CONTINUA MEDIANTE CONVERTIDORES FUENTE DE TENSIÓN AUTOCONMUTADOS	EN PROCESO	NO	Dr. Rodolfo Moreno Martinez	14 400.00
9	ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE ESCENARIOS DE REDES DEFINIDOS POR SOFTWARE SDN UTILIZANDO LOS CONTROLADORES BASADOS EN SOFTWARE LIBRE PARA EVALUAR SU RENDIMIENTO EN UN ENTORNO VIRTUAL	EN PROCESO	NO	Ing. Daniel Diaz Ataucuri	11 500.00
10	ANÁLISIS DE UNA SOLUCIÓN CLOUD COMPUTING INTEGRADO UN CONTROLADOR SDN EN LA GESTIÓN DE RED PARA SU IMPLEMENTACIÓN DE UN PILOTO EN EL SERVIDOR DE ALTO RENDIMIENTO HITACHI UCP-2000 DEL INICTEL-UN	EN PROCESO	NO	Ing. Daniel Diaz Ataucuri	18 750.00
11	DESPACHO ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MICRO-ONDAS USANDO EL SOFTWARE GAMS	EN PROCESO	NO	MSc. Ing. Dionicio Zocimo Ñaupari Huatuco	17 400.00
12	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA MANO ROBOT DE BAJO COSTO QUE EMULE LAS CARACTERÍSTICAS MECANICAS DE LA MANO HUMANA E IMPLEMENTE UN SISTEMA CONTROLADO DE MOVIMIENTO ARTICULAR ORIENTADO LA SUJECCIÓN DE OBJETOS COTIDIANOS DE BAJO PESO.	EN PROCESO	NO	Msc. Ing. Jose Machuca Mines	13 200.00



Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales

Facultad		FIEECS		
Fomento de la Investigación Formativa		25018		
Desarrollo de estudios, investigación y estadística		94877		
Total RO asignado		119895		
Total RO ejecutado por Facultad		0		
Saldo (RO asignado - Total de RO ejecutado por Facultad)		119895		



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERIA

N°	Título del Proyecto	Estado del Proyecto (En proceso o Finalizado)	¿Entregó informe final? (solo para proyectos)	Investigador Responsable	Gasto RO {\$/} Utilizado
1	Índice para medir el Riesgo Académico en los estudiantes universitarios de la FIEECS-UNI.	Finalizado	Sí	Dr. Alipio Ordoñez Mercado	S/ 12,000.00
2	Factores del Riesgo de gastos catastrófico en salud en el Perú de hoy.	Finalizado	Sí	Mag. Eduardo Quiroz Vera	S/ 12,000.00
3	Análisis de Series de Tiempo Multivariadas de datos de sismos en el Perú en los últimos años.	Finalizado	Sí	Lic. Carlos Risco Franco	S/ 12,000.00
4	Análisis comparativo de los indicadores sintéticos de la pobreza, desarrollo humano, competitividad y niveles de vida entre los departamentos en el año 2017.	Finalizado	Sí	Mag. Renán Quispe Llanos	S/ 12,000.00
5	Detección del Riesgo de Salud: Un estudio de las enfermedades del alto costo basado en frecuencia Vs. Severidad para el Seguro Social.	Finalizado	Sí	Mag. Rafael Caparó Coronado	S/ 12,000.00
6	Un nuevo código de ética para el Ingeniero Economista	Finalizado	Sí	Lic. José Romero Cleza	S/ 12,000.00
7	CAPM Vs. CAPM ¿Qué modelo refleja el mejor comportamiento de las acciones en mercados emergentes?	Finalizado	Sí	Mag. Alfonso Chang Medina	S/ 12,000.00



Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas

FACULTAD	FIS
FOMENTO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA	37004
DESARROLLO DE ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA	140330
TOTAL RO ASIGNADO	177334
TOTAL RO ASIGNADO EJECUTADO POR FACULTAD	151282.8
SALDO (RO ASIGNADO - TOTAL DE RO EJECUTADO POR FACULTAD)	177334

Nº	TITULO DE PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO (EN PROCESO O FINALIZACIÓN)	¿ENTREGO INFORME FINAL? (SOLO PARA PROYECTOS FINALIZADOS)	INVESTIGADOR RESPONSABLE	GASTO RO (S/.) UTILIZADOS
1	Desarrollo Sostenible Y Sostenibilidad De Organizaciones Peruanas	Falta Exposición	SI	Dr. Benito Zarate Otazola	S/. 10,500.00
2	Perspectivas de un Modelo de Negocio Sostenible en una Empresa Vitivinícola Para Mejorar Su Competitividad	Finalizado	SI	Dra. Luisa Llanos Mondragón	S/. 15,000.00
3	Ejecución Del Plan Múltiple de Intervención Para La Mejora Del Desempeño Laboral De Operarios En Pymes Textiles Peruanas	Finalizado	SI	Dr. Victor Caicedo Bustamante	S/. 15,000.00
4	Desarrollo de una Aplicación Para Dispositivos Móviles Orientada A Brindar Información de Lugares y Eventos de la UNI Apoyado en un Servicio de Geolocalización	Falta Exposición	SI	Mg. Juan Carlos Soleto Villena	S/. 8,922.00
5	Diseño e Implementación de un Sistema Multiplataforma de Monitorización de la Gestión y Evaluación del Desempeño Municipal Peruano Basado En Modelamiento Dinámico.	Finalizado	SI	Dr. Hilario Aradell Castañeda	S/. 15,000.00
6	Sistema de Información Como Soporte de Toma de Decisiones Mediante un Análisis Factorial para Mejorar la Administración de Recursos Académicos de una Institución Educativa en Beneficio del Rendimiento Académico de los Alumnos.	Pendiente	SI	Mg. Roberto Erasmo Eyzaguirre Tejada	S/. 10,436.00
7	El Diagnóstico de la Infraestructura Física como factor influyente en el Rendimiento Académico de los Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas (FIIS) -UNI	Finalizado	SI	Dr. Ernesto Robinson Flores Cisneros	S/. 9,724.00
8	La Gestión del Talento Humano y su Relación con las Competencias Profesionales de los Docentes de las Instituciones Educativas en Lima Metropolitana	Finalizado	SI	Dr. Leoncio Luis Acuña Pinaud	S/. 13,936.00
9	Generación sintética de grafos desde secuencias de grados con el fin de reproducir la densidad y la distribución de distancias entre nodos	Pendiente	-	Dra. Mery Noemi Morales Cuellar	S/. 11,148.80
10	Métodos no convencionales para disminuir la concentración de metales en cuerpos de agua de la Sierra central-2018	Pendiente	-	Lic. Químico Daniel Adolfo Alcántara Malca	S/. 13,936.00
11	REVISTA "INDUSTRIA, SOCIEDAD Y SISTEMAS" AÑO 2017	Finalizado	Cambio de Partida a la 2.3	Elaboración de 1000 revistas	S/. 8,650.00
12	CONCURSO DE ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN 2018	Finalizado	-	Pago a Ganadores del Concurso	S/. 6,300.00
TOTAL PRESUPUESTO NEMONICO 0041					S/. 138,552.80

Nº	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	GASTO RO (S/.) UTILIZADOS
1	*Elaboración de Proyectos de Investigación y tesis: Integrado, Maestría, Doctorado*	Dr. Walter Barrutia Feijoo	S/. 2,400.00
2	*Estadística Aplicada para la Elaboración de Proyectos de Investigación*	Dr. Nestor Carlos Flores Dominguez	S/. 2,000.00
3	*Lean Six Sigma*	Mg. Alejandro Carmelo Gallegos Chocca	S/. 2,000.00
4	*Gestión de Proyectos*	Ing. Gino Parravidino Jacobo	S/. 1,600.00
5	*Java orientado a desarrollo web*	Mg. Eric Gustavo Coronel Casillo	S/. 2,000.00
	Validación de Instrumentos de Investigación: Validez y Confiabilidad	Dr. Nestor Carlos Flores Dominguez	S/. 2,000.00
6	Servicio de Fabricación de polos con el logo del II-FIIS	20 polos para Alumnos integrantes d	S/. 330.00
7	Servicio de elaboración de lapiceros con el nombre del Instituto de Investigación de la FIIS -UNI.	200 lapiceros para obsequio	S/. 400.00
TOTAL PRESUPUESTO NEMONICO 0028			S/. 12,730.00



Facultad de Ingeniería Química y Textil

Facultad	FIQT
Fomento de la Investigación Formativa (memórico 20)	25598
(memórico 41)	97074
Total RO asignado	122972
Total RO ejecutado por Facultad	120972
Saldo (RO asignado - Total de RO ejecutado por Facultad)	2000



Nº	Título del proyecto	Estado del proyecto (En proceso o Finalizado)	¿Entregó Informe final? (solo para procesos finalizados)	Investigador responsable	Gasto RO (B.)	Código	Tesis	Artículos	Patentes	Expos.
1	"Fingerprint preliminar para el control de calidad de un hongo comestible de la especie Pleurotus spp"	Finalizado	Si	Ingrid Elida Colantes Diaz	24535.00	2018-1	NO	Estudo preliminar de los fitoconstituyentes de Pleurotus ostreatus en residuos de pupa de café. En Proceso de publicación Revista Sociedad Química del Perú	NO	Si
2	"Obtención de polipéptidos a partir de pluma de ave utilizando tecnologías limpias"	Finalizado	Si	Emerson Alcides Collado Dominguez	24535.00	CPDI1-2018-8	Plan de Tesis: "Obtención de polipéptidos a partir de pluma de ave" usando tecnologías limpias. Bach. David Jorge Rimachi	NO	NO	Si
3	"Implementación de un sistema de filtración-electrodialisis en flujo continuo alimentado por un sistema fotovoltaico autónomo para la remoción de los sólidos suspendidos y de los iones presentes en aguas de pozo"	Finalizado	Si	Alex Willy Pilco Nuñez	24534.00	CPDI1-2018-11	Aplicación de sistemas ultrafiltración electrodiálisis y fotovoltaico autónomo para la desalinización de agua subterránea. En proceso para sustentar. Bach. Dante Ortíz	No	No	Si
4	"Reuso en procesos de blanqueo textil de los efluentes provenientes de procesos tintóreos textiles con colorantes reactivos negros: decolorados mediante el método de fenton y foto fenton"	En proceso	En elaboración	Carmen Luisa Urbe Valenzuela	24534.00	CPDI1-2018-14	NO	NO	NO	Si
5	"Diseño y desarrollo de una bebida láctea con sabor a fresa, fortificada con Hierro hemínico para Niños en etapa pre-escolar (3-5 años)"	Finalizado	Si	Tarsila Tuosta Chavez	24534.00	CPDI1-2018-12	Plan de Tesis: Estudio técnico-económico de la fortificación de una bebida chocolatada con hierro hemínico para niños en etapa pre-escolar. Julio A. Castro Montes	NO	NO	Si