
ANEXO II

Proyectos de Investigación

Catastro de los resultados de investigación de los
Profesores de la Universidad Nacional de
Ingeniería

PROYECTOS REALIZADOS 2008

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Arq. José Correa Orbegoso	Patrimonio+territorio desencuentros con lo local.....	FAUA	Arq. José Hayakawa Al. Jesús Tang Tang
Arq. Patricia Caldas Torres	Elaboración del archivo digital del banco de imágenes de la fundación ford-periodo virreinal-lima	FAUA	Al. Isabel Santisteban Al. María Copaira
Arq. Alberto Velarde Andrade	Carpeta mejorada, incorporando fibra de vidrio	FAUA	Arq. Walter Gonzáles Arnao
Arq. Victoria Ramos Cebros	Cronología de la planificación en el peru como funcion de estado 1962-1992"	FAUA	Arq. Franklie Caycho Trejo Arq. Alicia Campos Gonzales
Arq. Guillermo Arévalo Chávez	La historiografía de la arquitectura moderna en lima	FAUA	
Acha De La Cruz, Otilia	Estudio de compuestos antibacterianos y antitumorales de la cascara de morinda citrifolia (noni	FC	
Alarcón Cavero, Hugo	Obtención de nanopartículas de óxido de cobre: caracterización morfológica, óptica y estructural (**)	FC	
Aliaga Guerra, Domingo	Computación cuántica: una aplicación a la criptografía cuántica (**)	FC	
Echegaray Castillo, William	Simulación numérica de ecuaciones diferenciales estocásticas (*)	FC	
Estrada López, Walter	Síntesis de nanopartículas de plata y óxido de zinc por el método sol-gel ii (**)	FC	
Horn Mutschler, Manfred	Elaboración de un procedimiento para evaluación de flujo luminoso de lámparas (*)	FC	
La Rosa Toro Gómez, Adolfo	Preparación de nuevos electrodos químicamente modificados (cmes) con polímeros conductores para su aplicación en electroanálisis y electrocatálisis (**)	FC	
Mantilla Nuñez, Irla	Modelación matemática de la inhibición angiogénica y control terapéutico del desarrollo tumoral (*)	FC	
Ocaña Anaya, Eladio	Modelos matemáticos para la gestión de la pesca (**)	FC	

PROYECTOS REALIZADOS 2008

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Pereyra Ravinez, Orlando	Fenomenología de altas energías. violación de la simetría cp en modelos extendidos del modelo estándar de piones, átomos neutros y bariones	FC	
Petrick Casagrande, Susana	Estudio de pigmentos, aglutinantes y barnices utilizados en pinturas de caballete de los siglos xvi a xviii (*)	FC	
Picasso Escobar, Gino	Síntesis y aplicación de arcillas nanoestructuradas pilaradas con al, ti y fe en reacciones de combustión de compuestos orgánicos volátiles (COV) (**)	FC	
Reyna Pinedo, Víctor	Estudio químico de plantas con constituyentes psicoactivos viii (**)	FC	
Sánchez Córdova, Heriberto	Dos aplicaciones de cálculo monte carlo en proceso de interacción de la radiación con la materia (****)	FC	
Talledo Coronado, Arturo	Diseño y construcción de un sistema computarizado de liofilización (**)	FC	
Valderrama Negrón, Ana	Síntesis de complejos metálicos. estudio de su actividad biológica, de su cargado en biopolímeros y liberación controlada (*)	FC	
Valera Palacios, Aníbal	Estudio y caracterización de las vibraciones propias de estructuras. (*)	FC	
Vidalón Vidalón, Edgard	Movimiento lunar (****)	FC	
Hernán Cuentas	Medición de las ganancias de eficiencia en la distribución eléctrica en el Perú.	FIECS	Ing. César Cetraro Cardo
Lic. Eduardo Quiroz Vera	La educación y la probabilidad de ser pobre en el Perú.	FIECS	Lic. Jose Espinoza Suarez
Aurelio Morales Villanueva	Diseño e implementación de un cpu risc de 32 bits en un fpga	FIEE	
Aurelio Morales Villanueva	Diseño e implementación de un cpu rics superescalar en un fpga para enseñanza e investigación	FIEE	
Dinau Velazco Lorenzo	Desarrollo de un sistema de orientación para un modelo de aerogenerador, mediante tamaño basado en servomotor, aplicando técnicas de control modernos con microcontrolador	FIEE	Sr. Michael Salinas Arayhuallpa

PROYECTOS REALIZADOS 2008

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Miguel Delgado León	Campo magnetico de dispersion en transformadores de potencia mediante el metodo de elementos finitos	FIEE	
M.Sc.Ing. Oscar Silva Campos	Estudio de la termodinamica y cinetica de la carbunitruracion de aceros para matrices en atmosfera controlada (n2-ch4)	FIGMM	Ing. Juan Carlos Guerrero V. Marina Vidalon Morales Adin Mark Alarcon Rojas
Dr. Carlos Agreda Turriate	Detonacion prematura de las mezclas explosivas comerciales cargadas dentro de taladros con altas temperaturas	FIGMM	Ing. Augusto Teves Rojas Rosa Olivares Mamani
Msc. Atilio Mendoza Apolaya	Geoquimica del selenio y su implicancia ambiental en el cierre de minas	FIGMM	Msc. David Rojas Caballero Ing. Carmen Tuiro Salvador Celestino Zamudio Vela Jose Pablo Marin Garcia
Dr. Rolando Carrascal M.	Caracterizacion petrografia, mineralogica y genetica de las ocurrencias de niquel en el peru	FIGMM	Bach. Robert Uribe Ormeño Bach. Carlos Rojas Leon Sr.Pedro Cerron Gaspar Carlos Macedo
Msc. Sespedes Valkarsel	Sintesis y caracterizacion de nanocomposito cu- ai o3 (cermet)	FIGMM	Msc.Orfelinda Avalo Cortez Laura Betetta Tincopa Andres Orostegui Castro
Ing. Julio Uza Teruya	Endurecimiento de aceros microaleados y de herramientas de corte y matrices por el metodo de aputtering	FIGMM	Ing. Manuel Cruz Torres Maria Esther Sanchez D. Jeysson Huaranga Cordova
Ing. Nora Revolle Alvarez	Estudio microscopico de minerales metaliferos texturas paragenesis	FIGMM	Ing. Graciela Gonzales P. Ivan Chinaca C.
Ing. Jose Martinez Talledo	Determinacion de zonas de alteraciones hidrotermales mediante el analisis de imagen satelitales y sig, en el distrito de andagua- castilla arequipa.	FIGMM	Ing. Cesar Mendoza Tarazona Ing. Cesar Pinto Espinoza Miguel Zamora Silva Miguel Vera Leon
Ing. Edgar Segura Tumialan	Estudio metalurgico de lavado y molienda para mejorar la calidad de las conchuelas de mar las que contienen carbonato de calcio	FIGMM	Ng. Maria Flor Suarez S. Alejandro Rosas Pajuelo Susana Rosas Pajuelo

PROYECTOS REALIZADOS 2008

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Ing. Santiago Valverde E.	Investigacion hidrológica en la estabilidad de relaves	FIGMM	Ing. Arturo Lobato Flores Juan Garcia Perez Javier Antahuara Lazo
Ing. Rigoberto Sandoval S.	Optimización del proceso de fundición	FIGMM	Ing. Over Aliaga Ingaruca Anibal Vivar Espinal
Ing. Adolfo Chavez Valdivia	Investigación y análisis de los estallidos de rocas	FIGMM	Ing. Elvis Valencia Chavez Rosario Rivera Regalado
Ing. Teodoro Lino Samanamud	Variaciones de las coordenadas geodesicas debido al desplazamiento de tectónica de placas	FIGMM	Ing. Juan Vidal Campomanes Toribio Villafuerte Cconsilla Aldo Grover Palomino Tinoco
Ing. Alberto Landauro A.	Optimización de la dureza rockwellc del acero grado 60 usando el tratamiento termico temple y revenido para fabricar piezas en la industria minera y metalurgica	FIGMM	Ing. David Martinez Aguilar Fabian Sanchez Santibañez
Ing. Enrique Ruiz Gonzales	Recuperación de terrenos contaminados con relaves en minas abandonadas	FIGMM	Ing. Pedro Cuya Huaman Manuel Ventoncilla Espinoza Hilares Quispe Julio
Ing. Jorge Paredes Angeles	Aplicación de normas y códigos internacionales en la estimación y reporte de recursos y reservas en el peru	FIGMM	Beatriz Tomasto V. Muñoz Valdivia
Ing. Jose Corimanya Mauricio	Monitor de control de taludes en una unidad minera	FIGMM	Naupari Escobar Daniel Sr. Pedro Choque Valeriano Sra. Elvira Palomino Morales
Gilberto Becerra Arevalo	La gestión ambiental y su influencia en proceso de contaminación del medio ambiente en el campus de la facultad de ingeniería mecánica -uni	FIM	Ing. Acel Huaman Ladera
Reynaldo Villanueva Ure	Modelo de evaluación de impacto ambiental generado por el uso de combustibles	FIM	Juan José Anampa Alvarez

PROYECTOS REALIZADOS 2008

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Reynaldo Villanueva Ure	Guía técnica de diseño, fabricación y montaje de estructuras metalmecánicas en pequeñas centrales hidroeléctricas de acuerdo a criterios de seguridad e impacto ambiental	FIM	Richard Hernan Quispe Quiñonez
Ricardo Raul Rodriguez Bustinza	Diseño e implementación de robots con auto-modelamiento continuo	FIM	Alum. Rivera Gutierrez, José Luis
Zoila Córdova Hernandez	Cálculo de propiedades mecánicas de las estructuras secundarias alfa-helice de las proteínas	FIM	Dr. Alberto Coronado Matutti Fabio Zegarra Choqqe Gian Nello Peralta Briceño
Zoila Córdova Hernández	Estudio del núcleo de la red tumor-supresor p-53	FIM	Dr. Alberto Coronado Matutti Egr. Alexander Valle Rey Sánchez
Antonio Zúñiga Mercado	Análisis sectorial de la competitividad industrial	FIIS	Ing. Luisa Llanccce Mondragón Lic. Yarko Cerna Valdez Sra. Liliana Fajardo Heredia (Adminis.)
Carlos Arambulo Ostos	diseño y administración de aulas virtuales para la docencia universitaria, caso ciencias basicas-fiis-uni	FIIS	Bach. Carlos Villanueva Candia Srta. Jacquelin Córdova De la Meza
Daniel Llanos Panduro	Consolidación de la ingenieria de sistemas en la uni	FIIS	Ing. Jesús Walter Antaurco Trujillo Alumno Carlos Alberto Yurivilca Espinoza
Edgar Vilcapoma Ecurra	Aplicación de la gestión del conocimiento para diseñar la estructura curricular de la especialidad de ingeniería de software	FIIS	Omar Vega Ramos Victor Pacora Suarez Carlos Gavidia Calderón
Eduardo Cieza De León Tuesta	El operador del sistema como herramienta predictora de tecnologías	FIIS	Equipo de alumnos "Inventiva"
Eduardo Cieza De León Tuesta	Programación acm-uni, especialistas en programación 2008	FIIS	Lic. Luis Alvarado Rodriguez Ing. Isaac Bringas Masgo Francisco Fernandez Berrocal(Alumno)
Eduardo Cieza De León Tuesta	Tecnologías de la información aplicadas a la actividad artesanal	FIIS	Ing. Margarita Mondragon Hernandez

PROYECTOS REALIZADOS 2008

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Eduardo Cieza De León Tuesta	Sistema académico-administrativo scap ii v.2	FIIS	Ramon de la Cruz Lazaro(Alumn.) Marco Lopez Fernandez(Alumn.) Jesus Hilario Ramos (Alumn)
Ernesto Flores Cisneros	Sistema en base de datos bajo plataforma en software libre para diseño y valorización de edificaciones	FIIS	Bach. Arq. Nancy Icaza Egusquiza
Gloria Valdivia Camacho	Aplicación de tic's en la autogestión de patologías malignas	FIIS	Lic. Hernán Bustillos Borja Sra. Yulissa Bances Flores (Tecnico)
Luisa Llanccce Mondragón	Dinámica de los sistemas organizacionales regionales (piloto cuzco-apurimac)	FIIS	Ing. Javier Sanchez Espinoza Lic. Teodoro Cordova Srta. Vilma Ascencios Sanchez (Adminis.)
Maria Eguzquiza Figueroa	Modelo de gestion por procesos para la oficina de consultoria de la facultad de ingenieria industrial y de sistemas de la uni (consult_fiis)	FIIS	MBA. Víctor Caicedo Bustamante Lic. Luis Lescano Ávila Sr. Víctor Azado Pimentel(Alumno) Sra. Cecilia Saldaña Pérez(Administrativo)
Tino Reyna Monteverde	Desarrollar y publicar una metodología para el diseño e implementación de una base de datos, con un enfoque práctico.	FIIS	
Waldo Rodríguez Franco	Confección de un modelo de gestión para empresas peruanas, basado en la factibilidad analítica	FIIS	Ing. Carmen Lau Carrilo Gloria Vidal Velásquez Estudiantes

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Guillermo Arévalo Chávez	La historiografía de la arquitectura moderna en lima	FAUA	
Isaac Saenz Mori	Megaciudad y nuevas cartografías de la centralidad en lima del siglo xxi. el distrito central de negocios de san isidro	FAUA	Econ. Julián Antezana Alvarado Al. Augusto Reyna Serkovic
Luis Espinoza Castillo	Hacia el analisis de la transferencia dinamica de calor en los materiales: drywall, quinchá y ladrillo - primera etapa de un laboratorio de procesos de transferencia térmica, iluminación y clima para la facultad de arquitectura	FAUA	Flor Narciso Chavez
Rocio Cacho Cruz	Propuesta metodologica, con enfoque de sostenibilidad para el ordenamiento territorial de areas con alto compromiso urbano	FAUA	Martha Lazarte Soc. Themys Castellanos Geo. Nidia Irureta Zulema Conto
Shirley Chilet Cama	Desarrollo sostenible para la microcuenca de chiara-ayacucho	FAUA	Dr. Rolando Reategui Lozano
Teresa Arias Avila	Incidencia en el desarrollo urbano de instrumentos de planificación: presupuesto participativo-distrito san juan de lurigancho - 2006-2007	FAUA	Lic. José Cruz Cabrera Al. Simon Yasuhiro Arias Arce
Amparo Becerra Paucar	Caracterización antropométrica de los trabajadores del mar y estudio ergonómico de las labores realizadas al interior de embarcaciones pesquera	FIA	
Otto Rosasco Gerkes	Microorganismos implicados en la eficiencia de las lagunas de estabilización y su relación con las condiciones medio ambientales	FIA	
Adolfo La Rosa Toro	Apoyo a las actividades del grupo de electroquímica aplicadas en las investigación de métodos electroquímicos para la descontaminación de efluentes acuosos. código: 1 11 2009 007	FC	Omar Rivero, Juan Carlos Morales, Alicia Rezza, Eudardo Medina.

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Aníbal Valera P.	Estudio y caracterización de las vibraciones propias de estructuras ii. código: 1 11 2009 004	FC	Guido Castillo
Edgard Vidalón.	El análisis del movimiento lunar (continuación). código: 1 11 2009 011	FC	
Edgard Vidalón.	Precesión de los equinocos de un planeta sin satélite con movimiento tridimensional. código: 1 11 2009 012	FC	
Eladio Ocaña.	Estudio matemático para la gestión de recursos naturales. código: 1 11 2009 002	FC	Joel Blot, Pierre Cartigny, Jean Pierre Crouzeix, Pascal Neveu, Wilfredo Sosa, Jorge Tam, William Echegaray, Luis Flores, John Cotrina y Kenny Venegas
Gino Picasso	Desarrollo de materiales basados en arcillas nanoestructuradas pilaradas con fe, mn dopadas con óxidos mixtos de fe-mn-ce para la combustión de n-hexano. código: 1 11 2009 008	FC	Maria del Rosario Sun, Alcides Lopez, Javier Herguido, Maria Pilar Pina, Gemma Gomez, Rosario Lopez y Emilia Hermoza.
Gino Picasso Escobar	Desarrollo de electrodos químicamente modificados basados en nanopartículas de óxidos metálicos como sensores electroquímicos para la detección de gases. código: 1 11 2009 001	FC	Adolfo La Rosa Toro, Alcides Lopez, María del Rosario Sun Kuo, Emilia Morallón, Javier Herguido, Maria Pilar Pina, Gemma Gomez, Rosario Lopez.
Hugo Alarcón	Obtención de las nanopartículas de magnética fe ₃ o ₄ y su encapsulamiento con quitosano para aplicaciones biomédicas. código: 1 11 2009 006	FC	Walter Estrada, Alcides López, Christian Jacinto, Ana Valderrama, Juan Montes de Oca, Luis Castellanos
Irla Mantilla.	Caracterización y modelización de masa geológica minera en el Perú, utilizando medida y dimensión fractal. código: 1 11 2009 009	FC	Luis Roca, Cristian Nirvel, Adolfo Posadas.

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Orlando Pereyra	Fenomenología de altas energías: violación de la simetría cp en modelos extendidos del modelo estándar. código: 1 11 2009 003	FC	Carlos Javier Solano, Rosendo Ochoa, Carlos Paucarchuco, Henry Diaz, David Romero, José Reyes Portales, Carlos Tadeo, Adolfo Chamorro, Alejandra Altamirano, Daniel Alva, Vicente Pleitez, Ener Salinas, Jorge Morfin, Joao Dos Anjos, Juan Atalaya y David Wahl.
Otilia Acha	Estudio de aceite de palto variedad hass. código: 1 11 2009 005	FC	Ioan Batiu, Vincenzo De Feo, Ingrid Collantes, Enrique Neira, Hamilton Beltran, Severo Baldeon, Anibal Tello, Hector Garambel, Cueva, Hualpa Puyo.
Wilfredo Sosa.	Fortalecimiento de la línea de optimización. código: 1 11 2009 010	FC	Investigador principal: Wilfredo Sosa. Participantes: Eladio Ocaña, Yboon Garcia, Daniel Morales, Orestes Bueno, Alexandre Canchoa, John Cortina, William Echegaray
Alipio Ordóñez Mercado	Satisfacción y desempeño estudiantil en la universidad nacional de ingeniería	FIECS	
Carlos Alvaro Risco Franco	Variables de mayor incidencia y mapa de la violencia doméstica en el Perú 2007	FIECS	
David Fernando Aranaga Manrique	Las cadenas productivas en la actividad agroindustrial alimentaria: region arequipa	FIECS	
Hernán Adolfo Cuentas Anci	Medición de las ganancias de eficiencia en la distribución eléctrica a partir del análisis de fronteras estocásticas de producción – (sfa)	FIECS	
Agustín Gutiérrez	Estrategias educativas en la mejora de la calidad de proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura de máquinas eléctricas.	FIEE	Ing. Víctor Cáceres Cárdenas, Walter Beteta Pacheco
Arturo Rojas Moreno	Diseño e implementación de un sistema de control fraccional de posición de un manipulador esférico.	FIEE	Víctor Jara Sandoval

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Arturo Rojas Moreno	Diseño e implementación de un sistema de control directo del torque a frecuencia constante de un motor síncrono de imán permanente.	FIEE	Rafael Lucero Melgarejo
Daniel Díaz Ataucuri	Definición de escenarios para el monitoreo del rendimiento de la red de investigación raap con ipv4/ipv6	FIEE	Víctor Cossio Quispe, Víctor Salazar Cordero, Miguel Yaguilla Paniura
Dinau Velazco	Diseño de un sistema de gestión eléctrica para una vivienda unifamiliar usando energías combinadas fotovoltaica	FIEE	Michael Salinas, Julio Muñoz
Fernando López Aramburu	Diseño e implementación de un vatímetro digital utilizando tecnología programable (pic) para uso en laboratorio	FIEE	
Fernando Merchán	Diseño e implementación de sistemas de control de posición para un manipulador esférico de 3 grados de libertad.	FIEE	Rodney Atalaya Chávez, Alldrin Uriol Alvino
Fernando Merchán Gordillo	Desarrollo de un software para la simulación interactiva de la cinemática, dinámica y control de un manipulador robótico de varios grados de libertad	FIEE	Klebes Arias Quispe, Antero Castro Nieto, Carbajal Ipenza, Chicchon Apaza
Fredy Chalco Mendoza	Sistema distribuido de autenticación de usuarios itinerantes	FIEE	Alejandro Apestegui Pajuelo, Jose Peña Pintado, Ricardo Rojas Cabrejos, Yoshiro Travesano Centeno
José Machuca Mines	Diseño e implementación de un prototipo a escala de robot autómatas de apoyo portuario.	FIEE	Jim Montoya León, Dante Inga Narvaez, Jhon Rojas Paredes
Juan Carlos Álvarez Salazar	Diseño de una propuesta de nuevas estructuras curriculares para la formación de ingenieros eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones en la fiee-uni	FIEE	Jorge R. Fernández Herrera, Michael J. Fuerets Ricaldi

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Juan Mauricio Villanueva	Sistema de compresión de datos en tiempo real para comunicaciones por radiofrecuencia	FIEE	Jhon Vargas Reyes, Frank Santos, Felix Purilla Flores, Paul Hidalgo Flores, Luiggi Meza Herrera, Diego Velasquez Argomedeo
Juan Mauricio Villanueva	Seguridad wireless implementando algoritmos de encriptación en fpga	FIEE	Leonid Huancocheque, Jorge Fernandez, Edson Ticono
Julio Díaz Aliaga	Diseño y simulación de un microprocesador asip utilizando el lenguaje de programación vhdl	FIEE	Ulises Piscoya Silva
Julio Díaz Aliaga	Implementación de un detector de metal utilizando tarjeta de—70 de altera	FIEE	Ulises Piscoya Silva
Rubén Aquize Palacios	Diseño e implementación de un sistema de control de velocidad de un motor síncrono de imán permanente usando un fpga.	FIEE	Valeriano Hizo Haro, Felipe Ramirez Gomez, Frank Santos Limaylla
Zocimo Ñaupari	Aplicación de la generación distribuida en el Perú.	FIEE	Luis Espinoza Rojas, Pedro Solis Malca
Alberto Landauro Abanto	Medición y solución del impacto ambiental por metales pesados en el río Santa debido a relaves mineros en el distrito de Ticapampa	FIGMM	
Atilio Mendoza Apolaya	Procesos geoquímicos en yacimientos epidermales de alta sulfuración para el control ambiental	FIGMM	
Carlos Agreda Turriate	Los impactos de la voladura de rocas en la eficiencia y consumo de energía en las operaciones de chancado y molienda	FIGMM	
Carmen Matos Avalos	Implementación de una ontología para la prevención de contaminantes que afectan al cambio climático.	FIGMM	
Edgar Segura Tumialan	Alternativas para la recuperación del oro contenido en minerales polimetálicos de cobre y plomo	FIGMM	
Edwilde Yoplac Castromonte	Diseño de equipo de prueba de impacto de baja energía	FIGMM	

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Enrique Ruiz Gonzales	Estudiar comportamiento de plantas en relaves mineros y su aplicación en minas abandonadas a nivel nacional	FIGMM	
Humberto Chirif Rivera	Petrografia de concreto	FIGMM	
Jose Corimanya Mauricio	Estudio geotecnico y diseño de ampliacion de tuneles	FIGMM	
Jose Martinez Talledo	Aspectos de la geodinamica externa de un sector de la costa de lima : chorrillos-mala	FIGMM	
Julio Uza Teruya	Evaluacion de propiedades mecancas de resistencia e impacto en aceros microaleados normalizados y recocidos	FIGMM	
Mercedes Osorio Maza	Estudio de la viabilidad tecnica y experimetal del tratamiento del efluente de la mineria polimetalica y su posible reuso	FIGMM	
Nora Revolle Alvarez	Estudio microscopico de minerales metaliferos texturas paragenesis-ii parte	FIGMM	
Oscar Silva Campos	Alta resistencia a la corrosion de los bronces al aluminio mediante tratamiento termicos (aleaciones metalicas astm b148, npg y pentacast)	FIGMM	
Rolando Carrascal Miranda	Caracterizacion petrografica y geoquimica de la materia organica en la formacion chimu, parquin-lima	FIGMM	
Santiago Valverde Espinoza	Biotratamiento de residuos toxicos y peligrosos en mineria	FIGMM	
Svitlana Cespedes Valkarsel	Estudio de la influencia de las condiciones de sintesis de nanoparticulas de cobre utilizando sustancias organicas, sobre el tamaño de particulas.	FIGMM	

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Teodoro Lino Samanamud	Variaciones de las coordenadas geodesicas debido al desplazamiento de tectonica de placas	FIGMM	
Hernan Cortez Galindo	Desarrollo de un escaner 3d para el reconocimiento de piezas mecánicas	FIM	Alum. Achancaray Diaz, Pedro Marco Alum. Muñoz Villalobos, Cristian Enrique
Hernan Cortez Galindo	Diseño e implementación de un robot de combate controlado a distancia (warbot)	FIM	Alum. Adriano Ciriaco, Susanivar Alum. Cardenas Bernardo, Randi Alum. Caballero Lopez, Victor Alum. Jara Mejia, José Alum. Taxa villegas, Isaac
Rafael Espinoza Paredes	Desarrollo e innovación de tecnologías limpias	FIM	Bach. Abel Deza Calsin Bach. Edgar Nina Eduardo Ing. Jean Jaque Richaud (Consultor via Electronica
Ricardo Raul Rodriguez Bustinza	Diseño e implementación de robots con auto-modelamiento continuo	FIM	Alum. Rivera Gutierrez, José Luis
Ricardo Rodriguez Bustinza	Desarrollo de un panel táctil virtual como medio de control de acceso a zonas restringidas	FIM	Alum. Rojas Herencia, Luis Alejandro Alum. Canahuire Cabello, Frank Alexis Alum. Cortijo Aragon, Santiago José
Ruth Maldonado Alata	Obtención de lúcumo (pouteria obovata) en polvo por atomización	FIM	Ing. Victor Rojas Medina
Zoila Córdova Hernandez	Comportamiento mecánico de alfa-hélices en solvente bajo fuerzas de tensión	FIM	Egresado Fabio Zegarra Choque Bach. Gian Nello Peralta Briceño
Zoila Córdova Hernandez	Aplicación de los plc en la automatización de pequeñas y medianas instalaciones de procesos industriales, caso transporte y procesado de material	FIM	Alum. Huatuco Flores, Jesús Alex Alum. Pari Vega, Marco Antonio Alum. Yaranga Galindo, Cesar

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Zoila Córdova Hernández	Estudio del núcleo de la red tumor-supresor p-53	FIM	Egr. Alexander Valle Rey Sánchez
Aradiel Castañeda Hilario	Organización del evento java day y elaboración del programa de pasantía tecnológica para alumnos investigadores	FIIS	Estudiantes FIIS
Carlos Antonio Flores Bashi	Sistema automatizado e integrado de gestión académica administrativa para institutos educativos - investigación de mercado	FIIS	<ul style="list-style-type: none"> • Travezaño Cayco, Ruth Elvira • Acero Perca, César • Luis Sanchez, William Henry • Estudiantes de apoyo
Carlos Arambulo Ostos	diseño y administración de aulas virtuales para la docencia universitaria, caso ciencias basicas-fiis-uni	FIIS	Bach. Carlos Villanueva Candia, Srta. Jacquelin Córdova De la Meza
Carmen Lau Carrillo	Sistema de información para la administración de documentos de una unidad pública utilizando herramientas de código abierto (sacda_uni)	FIIS	Ing. Hermes abanto Flores Sro. Ciriano Aguilar Curi Sra. Perla Monzón Fernandez
Daniel Alcantara Malca	Implementación de un sistema piloto integrado de agricultura sostenible, para el autoabastecimiento de alimentos y energía alternativa, de las comunidades rurales alto andinas en extrema pobreza o de zonas deprimidas	FIIS	3 Personal Administrativo
Daniel Llanos Panduro	Consolidación de la ingeniería de sistemas en la uni	FIIS	Ing. Jesús Walter Antaurco Trujillo Alumno Carlos Alberto Yurivilca Espinoza
Daniel Llanos Panduro	Diseño de un plan de empleabilidad sostenible frente a la implementación del nuevo corredor vial norte	FIIS	Ing. William Oria Chavarria Ing. Jesus Rios Macedo
Eduardo Cieza De Leon Tuesta	Creatividad estudiantil (estudio de mercado choclo con queso)	FIIS	5 alumnos FIIS

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Eduardo Cieza De Leon Tuesta	Las patentes en la enseñanza del dibujo industrial como estrategia para fomentar la propiedad intelectual en estudiantes universitarios	FIIS	02 Estudiantes FIIS
Eduardo Cieza De Leon Tuesta	Diseño de sistemas multiagentes para el trabajo cooperativo	FIIS	Ing. Samuel Oporto Diaz
Eduardo Cieza De León Tuesta	Tecnologías de la información aplicadas a la actividad artesanal	FIIS	Ing. Margarita Mondragon Hernandez
Emerson Carranza Milla	Evaluacion de un sistema de solucion en sistemas de seguridad para la fiis, utilizando tics nativas	FIIS	Ing. Ruben Borja Rosales
Emerson Carranza Milla	Olpc (one laptop per child-una laptop para un niño) 3er etapa-taller de python i	FIIS	Carlos Cardenas Fernandez Estudiantes FIIS
Ernesto Flores Cisneros	Sistema en base de datos bajo plataforma en software libre para diseño y presupuesto de obras de construcción	FIIS	Bach. Arq. Nancy Icaza Egúsquiza 6 Estudiantes FIIS-UNI (Sistemas) 2 Estudiantes FAUA- UNI (Arquitectura)
Gloria Valdivia Camacho	Aplicación de tic's en la autogestión de patologías malignas	FIIS	Lic. Hernán Bustillos Borja Sra. Yulissa Bances Flores
Gloria Valdivia Camacho	Sistema de soporte a la decision para la gestión e investigación de leucemia linfatica aguda	FIIS	Ing. Janier Valdivia Carrillo
Javier Canchano Caro	Desarrollo de ideas de negocio en el campo de las tic y participación en el evento: parquesoft febrero 2010 colombia	FIIS	Estudiantes FIIS
Luis Alvarado Rodriguez	Programación acm uni, especialistas en programación 2009	FIIS	francisco Fernandez Berrocal Estudiantes UNI
Luis Huaman Ureta	Aplicación del ecodiseño en el comercio ambulatorio	FIIS	Lic. Joaquin Salcedo Torres
Luisa Llanccce Mondragon	Analisis y evaluación sobre las lineas de investigación a priorizar en el instituto de investigación de la fiis - uni	FIIS	Ing. Doris Rojas Mendoza

PROYECTOS REALIZADOS 2009

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Maria Eguzquiza Figueroa	Modelo de gestion por procesos para la oficina de consultoria de la facultad de ingenieria industrial y de sistemas de la uni (consult_fiis)	FIIS	MBA. Víctor Caicedo Bustamante Lic. Luis Lescano Ávila Sr. Víctor Azado Pimentel Sra. Cecilia Saldaña Pérez
Otarola Acevedo Ivan	“la universidad nacional de ingeniería y su contribución al desarrollo de la ingeniería de sistemas y la informática en el Perú”	FIIS	Estudiantes FIIS
Percy Cañote Fajardo	Desarrollo de herramientas para el aprendizaje eficaz de estudiantes universitarios	FIIS	
Tino Reyna Monteverde	Desarrollar y publicar una metodología para el diseño e implementación de una base de datos, con un enfoque práctico.	FIIS	
Victor Caicedo Bustamante	Categorización del personal administrativo contratado de la facultad de ingenieria industrial y de sistema de la uni	FIIS	Ing. Maria Eguzquiza Figueroa Ing. Daniel Morillo Rojas Martin Meza Vasquez Esperanza Yturria Fenco
Beatriz Adaniya Higa	Evaluacion nustral estratificada para asegurar cumplimiento de la normayividad en hidrocarburos en las instalaciones y actividades petroleras a traves del modelo ueel	FIP	Inv.Olinda Cóndor Arroyo, Alum.Pamela Oviedo Centeno
Carlos Ruiz Garay	Diseño de una base de datos de informacion de miembros de la comunidad fip	FIP	Cecibel Menacho, Alumn.Liliana Martinez Saavedra
Luz Eyzaguirre Gorvenia	Sistema informatico de la gestion academica del programa	FIP	Pola Salas EcheGARAY, Amadeo Ortiz Escobar

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Jorge Olivarezvera	Software para el diseño de evaluación de líneas de conducción	FIA	
Pedro Valdivi Amaldonado	Estudio de la exposición ocupacional de los equipos de aplicaciones médicas de las radiaciones no ionizantes.	FIA	
Acha De La Cruz, Otilia	Estudio de residuos de plaguicidas en plantas aceiteras.	FC	Ioan Batiu, Vincenzo De Feo, Ingrid Collantes, Enrique Neira, Hamilton Beltran, Severo Baldeon, Anibal Tello, Hector Garambel, Cueva, Huallpa Puyo.
Alarcón Cavero, Hugo	Obtención de partículas de oro funcionalizadas con tioles.	FC	Jorge Rimachi, Noe Morales, Juan Montes de Oca, Llojan Chuquisengo, Alcides López y Clemente Luyo.
Alcántara Bode, Julio	Aspectos numéricos y analíticos de una formulación integral de la hipótesis de riemann.	FC	Oswaldo Velásquez, Edison Pérez y Jesua Epequín.
Dávila Ingaruca, Marcelino	Eliminación continua de iones metálicos de soluciones residuales con 1,1 dietil-3-benzotiourea por extracción sólido-líquido.	FC	Jorge Angulo.
Eyzaguirre Gorvenia, Carmen	Desarrollo de guías ópticas planas en base a películas delgadas de diamante.	FC	Carlos Javier Solano, Rosendo Ochoa, Carlos Paucarchuco, Henry Diaz, David Romero, Jos Reyes Portales, Carlos Tadeo, Adolfo Chamorro, Alejandra Altamirano, Daniel Alva, Vicente Pleitez, Ener Salinas, Jorge Morfin, Joao Dos Anjos, Juan Atalaya y David Wahl.
García Ramos, Yboon	Operadores monótonos y algoritmos para encontrar extensiones maximales monótonas vía el núcleo promedio de funciones convexas.	FC	Nildo Sinche y César Lara

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
La Rosa Toro Gómez, Adolfo	Desarrollo de electrodos poliméricos dopados de nanopartículas de metales nobles como sensores de hcn, no2 y otros gases tóxicos.	FC	Gino Picasso, Ana Valderrana, Miguel Ponce, Juan Carlos Morales, Omar Rivero, Jessica Hernández, Wilner Valenzuela y Daniel Gamero.
Mantilla Núñez, Irla Doraliza	Contribución matemática para la simulación de flujos de partículas sólidas	FC	Luis Roca, Cristian Nirvel, Adolfo Posadas.
Ocaña Anaya, Eladio	Estudio matemático para la gestión de recursos naturales.	FC	Eladio Ocaña, Yboon Garcia, Daniel Morales, Orestes Bueno, Alexandre Canchoa, John Cortina, William Echegaray
Picasso Escobar, Gino	Desarrollo de sensores basados en óxido de fe para su aplicación en la detección del propano.	FC	Alcides Lopez, María del Rosario Sun Kuo, Luis Gandía, Gurutze Arzamendi, Rosario Lopez y Emilia Hermoza.
Solano Salinas, Carlos Javier	Física experimental de altas energías en la colaboración fermilab-cbpf-uni.	FC	Rosendo Ochoa, Orlando Pereyra, Carlos Paucarchuco, Kenyi Hurtado, Adolfo Chamorro, Carlos Romero, Alejandra Altamirano, Jorge Morfin, Helio da Motta, David Wahl.
Solis Veliz, José	Síntesis de nuevos materiales del sistema sn-w-o para descontaminación de agua empleando radiación solar.	FC	Alcides López, Clemente Luyo y Paul Alvarado.
Sosa Sandoval, Wilfredo	Metodología para el tratamiento de grandes bases de datos.	FC	Joel Blot, Pierre Cartigny, Jean Pierre Crouzeix, Pascal Neveu, Wilfredo Sosa, Jorge Tam, William Echegaray, Luis Flores, John Cotrina y Kenny Venegas.
Torpoco Carmen, Virginia	Análisis químico de plantas medicinales	FC	Elena Córdor, Luis Castillo, Arthur León, Consuelo Yauri, Lizeth Anicama, Luis Rodríguez, Pedro Melendez, Zoila Garay.

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Valderrama Negrón, Ana	Estudio del cargado y liberación controlada de fármacos y metalofármacos a partir de micro y nanopartículas de biopolímeros.	FC	Christian Jacinto, Ily Maza, Palmira Ventocilla, Alejandro Katzin, Daniel Rabinovich, Denise de Oliveira, Breno Panni, Jack Adachi, Ulises Quiroz, Víctor Leyton, Maribel Fernández, Hugo Gontaruck, Cecilia Morante, Isaura Galiano, Elisa Castañeda, Larry Aguirre, Max Carlos, Víctor Raúl, Fernando Laza, Nadia Rodríguez, Ameris Sánchez.
Valera Palacios, Aníbal	Desarrollo de semiconductores en base a películas de diamante.	FC	
Valera Palacios, Aníbal	Aplicación del método de fotodetección láser al estudio de vibraciones estructurales.	FC	Miguel Melchor, Roosevelt López.
Alvarado Leveau José Antonio	análisis de la utilización de las vigas pretensadas, prefabricadas de concreto en el proyecto del tren eléctrico	FIC	
Antoni De La Cruz Díaz	Evaluación de los procedimientos constructivos y el uso inadecuados de los materiales en viviendas autoconstruidas en el distrito de independencia"	FIC	
Chambi Bonifacio Javier Alexis	Gestión de desperdicios en acero en edificios de muros de ductibilidad limitada.	FIC	
Cucho Lago Roger Rafael	Faja vertical : sistema de excavación profunda en terrenos pequeños con faja de cangilones	FIC	
Diego Vallejo Ramirez	Diseño de mezclas asfálticas en frío empleando emulsión asfáltica y su evaluación del daño por humedad utilizando fillers comerciales	FIC	
Edher Huincho Salvatierra	Evaluación de la performance de los aditivos minerales sika stabilizer 100 y sika fume en la elaboración de concretos de mediana y alta resistencia a la comprensión utilizando emento portland tipo I	FIC	

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Ever Muñiz Huanco	Evaluación de viviendas autoconstruidas con material de adobe en el distrito de sicuani - cuzco	FIC	
Garagay Aguilar Moises	productividad y eficiencia en sistema de producción de muro pantalla	FIC	
Juan Carlos Del Rio López	Evaluación de cauces en la carretera interoceánica norte.	FIC	
Miguel Carpio Escobar	Automatización de equipos rugosímetro para los ensayos del laboratorio de mecánica de suelos.	FIC	
Nestor Núñez Tolentino	"viviendas autoconstruidas en laderas: aspectos constructivos y estructurales distrito de san juan de lurigancho - lima"	FIC	
Nilda Tinoco Yurivilca	Viviendas autoconstruidas en los conos de lima: problemas de viviendas autoconstruidas en el distrito de ate.	FIC	
Pamela Rodriguez Dávila	Evaluación del desempeño del aditivo sika control 40 como aditivo reductor de retracción utilizando cemento portland tipo i"	FIC	
Quintana Zavaleta Jimy	comportamiento de muros de ductibilidad limitas de muros de 8cm. de espesor	FIC	
Saldaña Alarcon Christian Edinson	mejoramiento en el riesgo y seguridad en zonas urbanas en caso de voladuras en ciudades	FIC	
Saravia Hinojosa Janeth Katherin	gestión por valor y constructabilidad en la aplicación del acero pre-armado	FIC	
Tafur Centeno Nancy Jaqueline	adhesividad en mezclas asfálticas con aditivos mejorador de adherencia y mezclas asfálticas modificadas	FIC	
Torres Marino Miguel Angel	productividad en la fabricación de concreto con el uso de la planta concretora.	FIC	
Uribe Alvarez Jhon Guillermo	estudio de la influencia del aditivo polifuncional sikament 290n en los concretos elaborados con cemento tipo I y V	FIC	

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Chero Rivas Rafael	Aplicación de diagramas de pH-potencial electroquímico en la verificación de la presencia de diversos compuestos cianurados en soluciones acuosas	FIQT	Quiroz Garcia Juan
Neira Montoya Enrique	Propuesta para la innovación de los procesos de enseñanza- aprendizaje de la ingeniería química: un espacio curricular creado desde la investigación - acción	FIQT	Flores Ramos Jaime
Reategui Romero Warren	Estudio técnico experimental de un proceso electrolítico en medio ácido para la obtención de una aleación en base de zinc, cobalto y níquel	FIQT	Vergara Sotomayor Abel
Sotelo Murga Manuel	Predicción de las propiedades de los tejidos lycrados	FIQT	Adriano Chilquillo Francisco
Villon Ulloa Angel	Estudio para la implementación de protección catódica a estructuras de concreto armado	FIQT	Pizarro Solis Pedro
Lic. Daniel Alcantara Malca	Implementación de un sistema piloto integrado de agricultura sostenible, para el autoabastecimiento de alimentos y energía alternativa, de las comunidades rurales alto andinas en extrema pobreza o de zonas deprimidas	FIIS	Tecn. Lab.: Srta. Maritza Aymara S. Tecn. Lab.: Sra. Marilyn Carol Leiva T. Trabajador Fiis: Edward Silva
Ing. Carmen Lau Carrillo	Sistema de información para la administración de documentos de una unidad pública utilizando herramientas de código abierto (sacda_uni)	FIIS	Ing. Hermes Abanto Flores Sr. Ciriano Aguilar Curi Sra. Perla Monzon Fernandez Bach. Ramon De La Cruz L. - Técnico Sr. Marco Lopez Fernandez - Técnico
Ing. Ivan Otarola Acevedo	"la universidad nacional de ingeniería y su contribución al desarrollo de la ingeniería de sistemas y la informática en el Perú"	FIIS	Estudiantes UNI
Ing. Doris Rojas Mendoza	Programa de asistentes de investigación fiis - 2010	FIIS	Ing. Hilario Aradiel

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Ing. Irene Arce Solis	Mejora de la productividad y competitividad en las mypes de lima norte. plan piloto 2010-i	FIIS	Ing. Jorge Monzon
Ing. Antonio Zuñiga Mercado	Aplicando domotica en la fiis	FIIS	Ing. Renzo Cano Ing. David Achancaray Diaz
Ing. Tino Reyna Monteverde	Edición del libro (proceso anterior a impresión) "metodología para el diseño e implementación de una base de datos, con un enfoque práctico"	FIIS	Sr. Jaime Venero
Ing. Javier Sanchez Espinozasr	Competencias de programación 2010	FIIS	Francisco Fernández Berrocal Asistentes De Investigación li-Fiis Alumnos Fiis
Ing. Daniel Valdivia Cardenas	Uso de etiquetas en evases de vidrio para la medición del scuffing mediante su trazabilidad	FIIS	Ing. Wilfredo Kleeberg Ing. César Fernandez Lostaunau
Ing. Ernesto Flores Cisneros	Diagnostico integral de edificaciones-fiis y propuesta de desarrollo fisico en 3d	FIIS	Ing. Irene Arce Solis Bach. Arq. Nancy Icaza Egusquiza 4 Estudiantes De La Fiis
Ing. Carlos Flores Bashi	Proyecto de unidad de negocio de la municipalidad de los olivos-lima, para la produccion y comercializacion de refrescos a base de frutas y suplementos proteicos naturales	FIIS	Alumnos Asistentes De Investigación
Ing. Doris Rojas Mendoza	Análisis de la brecha tecnológica y mejora de competencias en el uso de las tic, en los procesos de enseñanza y aprendizaje en la fiis – uni	FIIS	Lic. Teodoro Córdova Neri Ing. Ysabel Rojas Solis
Dra. Gloria Teresita Huamani Huamani	Desarrollo de ideas de negocio en el campo de las tic- parte ii:plan piloto de incubadoras de empresas	FIIS	Alumnos: Jorge Poma Tolentino Marcos Amancio Castro
Ing. Victor Caicedo Bustamante	SituaL actual y perspectiva de desarrollo del sector floricola en el peru	FIIS	Dra. María Egúzquiza Figueroa Ing. Daniel Morillo Rojas Bach. José Antonio Córdova Pacheco

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Ing. Walter Antaurco Trujillo	Desarrollo de competencias y asesoramiento a los equipos de alumnos de student tech club microsoft-uni e iniciativa académica ibm	FIIS	
Ing. Carlos Chafloque Elías	Creatividad empresarial en la fiis	FIIS	
Mg. Josue Angulo Pérez	Estudio y aplicaciones de sistemas embebidos	FIIS	Dr. Juan Mauricio Villanueva Dr. José Paz Campana Ing. Ysabel Rojas Solis Ing. Miguel Sierra Asistentes De Investigación (Pregrado)
Ing. Javier Sanchez Espinoza	Competencias de programación 2011	FIIS	Ing. Isaac Bringas Masgo Sr. Francisco Fernandez Berrocal
Ing. Doris Rojas Mendoza	Programa de asistentes de investigacion FIIS - 2011	FIIS	
Mg. Ing. Luisa Llanccce Mondragón	Vigilancia tecnologica para crear competencia tecnológica universitaria	FIIS	Asistentes De Investigación
Coronado Matutti Alberto	Determinar sus propiedades de robustez, usar tecnicas de optimización como algoritmos genéticos para obtener puntos de operación de manera masiva y asi estudiar con mas detalle la relación parámetro-oscilación en sistemas oscilatorios.	FIM	Ing. Villota Cerna, Elizabeth
Enrique Sarmiento Sarmiento	Desarrollar tecnología para el diseño y construcción de un generador de vibraciones, implementar un banco de ensayos de vibraciones , apoyar a los cursos de vibraciones mecánicas, dinámica, mecanismos, fisica ii,etc	FIM	-

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Gamarra Chinchay, Hugo Eliseo	Realizar el control de comportamiento de la embarcación desde una computadora y de esta manera poder cuantificar los efectos de embarque de agua en la cubierta, slamming y excesivas aceleraciones verticales e implementar un sistema de corrección de estos efectos haciendo uso del software smlc.	FIM	Ing. Rosas Martinez, Nestor
Oliden Martinez, Fortunato	Desarrollar e implementar algoritmos cooperativos que logren el mejor desempeño a una tarea asignada de manera autónoma, siendo capaces de enfrentar y solucionar situaciones que acontecen en su medio.	FIM	-
Ravelo Chumioque	Desarrollar un modelo teórico experimental que se necesita par diseñar tanques de almacenamiento de agua helada usada en procesos industriales de refrigeración y aire acondicionado, determinar la eficiencia termica de un tanque a través de un modelo teórico experimental, validar el modelo desarrollado para varias relaciones altura diametro.	FIM	
Salome Gonzales Chavez	Elaboración del proyecto e instalación del centro de investigación en microaerogeneradores y microturbinas hidráulicas, optimización mecánica, eléctrica y control de microaerogeneradores, desarrollo y mejoras del rendimiento de microturbinas pelton, michell-banki y turgo.	FIM	Ing. Jorge Vera Ermitaño

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Salome Gonzales Chavez	Realizar la formulaciòn matemàtica del comportamiento dinàmico del sistema de direcciòn (veleta) de un aerogenerador de pequeña potencia (microaerogenerador), modelizaciòn del fenòmeno dinàmico del sistema de direcciòn y control de potencia del microaerogenerador, mediante programa experto de simulaciòn adams y aerodyn,realizar las pruebas experimentales en el tunel del lab.de energia fim	FIM	-
Sotelo Valer, Freedy	Estudiar y analizar un sismògrafo de transmisiòn inalàmbrica con soporte de software en plataforma visual a fin de de acumular informaciòn ùtil para desarrollar sistema similares en el entorno de la uni	FIM	Ing.Gamarra Chinchay, Hugo Eliseo Ing. Castro Salguero, Robert
Sotelo Valer, Freedy	Desarrollar el software para el control de la trayectoria del robot manipulador tipo scara de 3 grados de libertad del sistema real y programar los algoritmos en labview 2009, asimismo el control de la trayectoria se realizaria desde una computadora personal remota.	FIM	-
Jorge Humberto Paredes	Analisis y diseño del sistema de gestion de propiedades mineras	FIGM	Nora Nelly Revolle Alvarez
Carlos Agreda Turriate	Nueva mezcla explosiva comercial usando en su composicion un ingrediente natural	FIGM	Augusto Teves Rojas
Rolando Carrascal Miranda	Texturas, mineralogia y alteraciones hidrotermales en los principales porfidos cu-(mo)-(au) del peru	FIGM	Carlos Rojas Leon
Atilio Mendoza Apolaya	Procesos cineticos de neutralizacion geoquimica en relaves para prediccion y control de la contaminacion ambiental	FIGM	Oscar Felipe Silva Campos, David R. Rojas Caballero, Carmen Tuiro Salvador, Nelli Sofia Guerrero Garate

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Carmen Rosalia Tuiro Avalos	Determinacion de los factores de friccion aerodinamico de las minas en el peru	FIGM	Jose A. Corimanya Mauricio, Roberto Maldonado Astorga
Alberto Landauro Abanto	Estudio y control de las emisiones gaseosas en hornos electricos de arco	FIGM	David Pedro Martinez Aguilar
Cesar A. Mendoza Tarazona	Petrografia de concreto - parte II	FIGM	Carmen Rosa Galindo Vega
Svitlana Sespedes Valkarsel	Obtencion de nanoparticulas de estaño, plata y cobre, para aplicaciones en electronica	FIGM	
Jimmy Rosales Huamani	Analisis de la prevalencia de perdida auditiva inducida por el ruido en compañías mineras	FIGM	Victor Rivero Leiva
Edgar Segura Tumialanmaria	Estudio metalurgico de neutralizacion, precipitacion y sedimentacion de los contenidos metalicos en aguas acidas de mina	FIGM	Flor Suarez Sanchez
Silvano Cardenas Jesus	Caracterizacion optica de aguas residuales de la mineria peruana	FIGM	
Santiago G. Valverde Espinoza	Fitoestabilizacion de relaves mineros	FIGM	Jorge Ayala Mina, Arturo L. Lobato Flores
Mercedes Osorio Maza	Metodos estadisticos aplicados a efluentes mineros	FIGM	Julia Marilu Calderon Celis, Andres Collante Huanto
Felix Mauricio Perez	Diseño e implementacion de procesos de tratamiento termico en barras de acero de construccion asistido y supervisado por computadora	FIGM	Juan C. Guerrero Villalba
Enrique Ruiz Gonzales	Investigar comportamiento de plantas forestales en relaves mineros sin cobertura vegetal	FIGM	Pedro Homero Cuya Huaman
Julio Uza Teruya	Evaluacion de los metodos estimativos para la medicion del tamaño de grano	FIGM	Manuel N. Cruz Torres
Adolfo Chavez Valdivia	Determinacion e interpretacion de las deformaciones existentes en los ensayos de compresion uniaxial no confinado, carga puntual y corte directo	FIGM	Elvis Valencia Chavez
Ing. Juan Álvarez Montoya	Modelado del sistema de trámite documentario de la fiee.	FIEE	Ing. Marcial López Tafur, Ing. Juan Meza Arrieta

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Lic. Walter Huallpa Gutiérrez	Diseño y construcción de un sistema de control de temperatura utilizando celdas-peltier.	FIEE	Karine Castillo Berrocal, Michael Díaz Quispe, Segundo García Quintanilla
Ing. Juan Meza Arrieta	Diseño y concepción de un kits educativos de sistemas operativos embebidos para aplicaciones de control tiempo real.	FIEE	Msc. Ing. Eleazar Sal Y Rosas, Félix Purilla Flores, Jim Montoya León
Ing. Daniel Díaz Atacuri	Diseño y concepción de aplicaciones interactivas para redes celulares.	FIEE	Msc. Ing. Eleazar Sal Y Rosas, José Sal Y Rosas Celi, Paul Millán Orellana, Alberto Napa Maca Vilca, Braulio Rivas Ludeña, Marco Antonio Montano Vega
Ing. Cesar Briceño Aranda	Diseño e implementación en un fpga en un sistema para el reconocimiento de voz en tiempo real.	FIEE	David Mendoza Yarin, Dante Inga Narváez, Pedro Alberga Farro, Ronald Quispe Jiménez
Dr. Yuri Molina Rodríguez	Asignación de potencia compleja de los generadores para las cargas a través de la teoría de los juegos.	FIEE	Alex Coronel Chamorro, Edwin Gómez Obregón, David Oré Vásquez
Dr. Yuri Molina Rodríguez	Implementación de un método para previsión de carga en corto plazo.	FIEE	Ever Fernández Quiñones, Juan Quispe Huarcaya, Adderly Huerta Valdivia, Edwin Ramos Curasi
Dr. Juan Mauricio Villanueva	Sistema de medición de múltiples niveles y análisis de incertidumbre utilizando sensores de ultrasonido.	FIEE	Néstor Castro Ingaroca, Carlos Tisza Vargas, José Guzmán Santiago
Lic. Walter Huallpa Gutiérrez	Termoelectricidad aplicación del efecto seebek para convertir energía térmica en energía eléctrica.	FIEE	Celso García (Luis Farfán Salazar), Bertha Viza Oviedo, Fernando Vidal Mamani
Lic. Walter Huallpa Gutiérrez	Mejoramiento del mini refrigerador eléctrico.	FIEE	Frank Moreno Vera, Michael Díaz Quispe
Dr. Juan Mauricio Villanueva	Aplicación interactiva para el sector educativo usando ginga-ncl y configuración del middleware ginga-ncl.	FIEE	Alejandro Llanos García, Jean Gerard León Huaca, Kevin Rojas Bohorquez

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Alfredo Pezo Paredes	Aplicación de los modelos y rankings de competitividad para el análisis del crecimiento económico del Perú 2006-2010	FIECS	
Carlos Cervantes Grundy	Impacto de la deuda externa en el crecimiento económico y la inversión en el Perú	FIECS	Ing. Eco. CÉSAR SAMILLÁN INICIO
Cirilo Alvarez Rojas	Aplicación de modelos estadísticos multinivel sobre factores institucionales determinantes del rendimiento académico de los alumnos de la universidad nacional de ingeniería	FIECS	Lic. AMELIDA PINEDO SÁNCHEZ
David Fernando Aranaga Manrique	Estrategia de las macroregiones para transformación del sistema productivo peruano: 2011 - 2021	FIECS	
Hernán Cuentas Anci	Utilización del análisis de la envolvente de datos para determinar la eficiencia en el mercado de distribución eléctrica en el Perú	FIECS	Ing. CÉSAR CETRARO CARDO Mag. RAÚL PERÉZ REYES
José Espinoza Suárez	Estimación de la valorización monetaria de las enfermedades en Lima metropolitana mediante el enfoque del bienestar subjetivo	FIECS	LIC. EDUARDO QUIROZ VERA
José Saavedra Pacheco	Combinando paradigmas para determinar los factores del voto en las elecciones municipales en Lima	FIECS	
Carlos Ruiz Garay	Implementación de aulas virtuales con Moodle	FIP	Karim Poma Flores
Cesar Lujan Ruiz	Medición de la innovación de la industria de plásticos y su relación con la implementación de un complejo petroquímico de poliolefinas para conformar una cadena de alto valor agregado en el Perú	FIP	Maria Viera Palacios
Daniel Canto Espinoza	Calcular el factor ratio de un sistema de ventilación donde se instalaran artefactos a gas natural y/o GLP residencial o comercial- aplicación a la realidad nacional	FIP	Jorge Paulino Romero

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Edgar Argume Chavez	Isopropil esterres como aditivos mejoradores de las propiedades del biodiesel y sus mezclas a bajas temperaturas	FIP	Victor Pretell Huaman
Luís Del Castillo Rodríguez	Descripción, evaluación de reservas e interpretación de datos de prueba de pozos, en reservorios naturalmente fracturados	FIP	
Luz Eyzaguirre Gorvenia	Sistema informático de la gestión académica del programa de maestría de la FIP	FIP	Pola Salas Echeagaray
Manuel Prieto Ferreyra	Aplicación de los métodos numéricos en la simulación dinámica de un reactor de tanque agitado	FIP	
Virginia Quispe Ascencio	Metodología para la aplicación de deconvolución como herramienta para la caracterización de reservorios en yacimientos exploratorios de la selva peruana	FIP	Víctor Huerta Quiñones
Desiderio Evangelista Huari (Jefe Proyecto)	La enseñanza de la competencia discursiva basada en el enfoque sintáctico	FAUA	Prof. Roberto Apayco Nicolás (Investigador)
Isaac Saenz Mori (Jefe Proyecto)	Atlas de cartografía urbana del Perú virreinal	FAUA	Lic. Hist. Gerardo Álvarez (Investigador) Al. Cristian Huatuco Jaimes (Apoyo)
Isis Bustamante Dueñas (Jefe Proyecto)	Logística urbana en el distrito del Callao	FAUA	Al. José Paredes García (Apoyo) Al. Héctor Rivera Paredes (Apoyo)
José Correa Orbegoso (Jefe Proyecto)	1964-2004: la formación en restauración de monumentos arquitectónicos en la Universidad Nacional de Ingeniería	FAUA	Mg. Arq. José Hayakawa Casas (Apoyo) Al. María Copaira Ortiz (Apoyo)
Manuel Ruiz Blanco (Jefe Proyecto)	Estudio de los alcances políticos, económicos, sociales y culturales de la obra del arquitecto Ricardo de Jaxa Malachowski Kuliszcz	FAUA	Al. Isabel Santisteban Segura (Investigador)

PROYECTOS REALIZADOS 2010

INVESTIGADOR (Jefe de Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	INTEGRANTES
Rosario Pacheco Acero (Jefe Proyecto)	Centro de documentación fotografica FAUA	FAUA	Sr. Luis Guillermo Sánchez Loayza (Apoyo) Sr. Adolfo Rissi (Apoyo)
Shirley Chilet Cama (Jefe Proyecto)	Propuesta de esquema de desarrollo sostenible para la microcuenca del Rio Grande, Cajamarca	FAUA	Dr. Rolando Reategui Lozano (Espec. Ambiental)
Teresa Arias Avila (Jefe Proyecto)	La ocupacion de las partes altas del a.h. juan pablo II San Juan de lurigancho	FAUA	Lic. José Cruz (Investigador) Al. Simón Arias Arce (Apoyo) Al Stiven Ortiz de Orue Zavaleta (Apoyo)

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Isaac Saenz Mori	Ciencia, modernización y cartografía en el Perú virreinal, siglo XVIII.	FAUA	Lic. Gerardo Alvarez
José Correa Orbegoso	1964-2004: la formación en restauración de monumentos arquitectónicos en la universidad nacional de ingeniería	FAUA	Arq. José Hayakawa Casas
Manuel Ruiz Blanco	Estudio de los alcances políticos, económicos, sociales y culturales de la obra del arquitecto Ricardo de Jaxa Malachowski Kulisz	FAUA	
Patricia Caldas Torres	La dinámica de los procesos de densificación informal en conjuntos de vivienda de Lima planificados por el estado entre 1939-1972	FAUA	Arq. Oswaldo Lozada Dejo
Rosario Pacheco Acero	Centro de documentación fotográfica FAUA	FAUA	Bach. Guillermo Sánchez Loayza
Shirley Chilet Cama	Propuesta de un esquema de desarrollo sostenible para la comunidad campesina de Paccha - el Tambo Huancayo	FAUA	Ing. Rolando Reategui
Walter Gonzales Arnao	Software de ayuda para el proceso de diseño de objetos utilitarios de productos orientados a la producción industrial	FAUA	Lic. Daniel Huamani Huaranga
Marco Cerron Palomino	Determinación de la eficiencia hidráulica de pozos.	FIA	
Alarcón Cavero, Hugo	Obtención de nanopartículas bimetalicas de oro - plata, para aplicaciones biomédicas.	FC	Mg. Christian Jacinto, Dr. Abel Gutarra, Dr. Alcides López.
Jacinto Hernández, Christian	Estudio del efecto del peso molecular y grado de desacetilación en la obtención de nanopartículas de quitosano.	FC	Ana Valderrama, Ily Maza, Hugo Alarcón Ulises Quiroz, Holger Maldonado,
La Rosa Toro Gómez, Adolfo	Apoyo a las actividades de investigación en nuevos electrodos orientados a la detección rápida de E. coli en aguas naturales.	FC	Lucy Coria, Juan Carlos Morales, Omar Rivero
Ocaña Anaya, Eladio	Modelización matemática y simulación orientada a la gestión de recursos naturales.	FC	Mg. William Echegaray, Dr. Wilfredo Sosa,

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Picasso Escobar, Gino	Desarrollo de sensores basados en óxidos de Fe y otros nanoparticulados con aplicaciones biomédicas.	FC	Adolfo La Rosa Toro, María del Rosario Sun, Alcides López, , Rosario López Cisneros.
Solano Salinas, Carlos Javier	Física de altas energías. estudio de fenomenología hadrónica y leptónica con datos experimentales del Fermilab.	FC	Rosedo Ochoa, Orlando Pereyra, Carlos Paucarchuco
Sosa Sandoval, Wilfredo	Fortalecimiento del área de optimización	FC	Dra. Yboon Garcia, Dr. Eladio Ocaña, Dr. John Cotrina, Dr.
Torpoco Carmen, Virginia	Análisis químico (flavonoides) de plantas medicinales peruanas.	FC	Victor Reyna, Elena Córdor,
Valderrama Negrón, Ana	Preparación y caracterización películas de quitosano depolimerizado. estudios acerca del cargado y liberación controlada de fármacos y metalofármacos.	FC	Mg. Christian Jacinto, Dr. Hugo Alarcón, Dr. Alcides López,
Alcántara Rojas Paúl Vladimir	Gestión de proyectos a través del sistema del último planificador usando el modelado de la información de la edificación	FIC	
Billy Solorzano Contreras	Procesos fluviomorfológicos de relevancia en los ríos manuripe, muymanu y tahuamanu en el ámbito de los puentes mavila. alerta y tahuamanu.	FIC	
Christian Gino Denegri Santana	Reducción de la variabilidad en edificaciones.	FIC	
Cristian Mamani	Diseño y automatización de los equipos de los laboratorios de ensayos de materiales y mecánica de suelos .	FIC	
Diana Villacresis Mamani	Comparación de la técnica de pre-corte y recorte para la optimización de su uso	FIC	
Edward Andrei García Mori	Medio ambiente: aplicación de un sistema de gestión ambiental a un edificio sostenible.	FIC	
Erick Raymundo Isla Pelaez	Estudios del comportamiento de puentes extradosados.	FIC	
Francisco Sopla Maluscan	Evaluación de mediciones del índice de rugosidad internacional.	FIC	

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Jhonatan Cosme Pumatay	Estudio de productividad de equipos en tratamientos superficiales de carretera.	FIC	
Jhonny Mercado Rapre	Estudio de la productividad de dos guas torre en un proyecto constructivo.	FIC	
Jose Manuel Espinoza Conislla	Análisis comparativo entre el sistema pre-armado de vigas con el sistema tradicional de vigas	FIC	
Julio César Farfan Zapata	Análisis de las zonas críticas en la carretera ancón-huacho-pativilca para la implementación de sistemas amortiguadores de impacto para choques	FIC	
Luis Mosquera Leiva	Investigación sobre sensores de fibras ópticas: diseño, fabricación y aplicaciones.	FIC	
Maguiña Asencios Adrián	Uso de nuevas tecnológicas en el diseño y construcción de edificaciones (tuberías flexibles para instalaciones, aereadores, paneles solares como fuente de energía, humedales para el riego de áreas verdes, green buildings, aislamiento sísmico y disipadores de energía en edificaciones).	FIC	
Pablo Peña / Ing. Ana Torre	Medición experimental del creep y shrinkage en probetas de concreto.	FIC	
Rocio Arista Alarcon	Proyecto de investigación sobre la medición de la socavación en puentes	FIC	
Rojas Angel Marcos Francisco	Gestión de la ley de contrataciones del estado y su reglamento y su impacto en el resultado de obras de saneamiento.	FIC	
Segura Gonzales Zurisadai Mariella	Calidad: evaluación de los sistemas de gestión de calidad	FIC	
Alejandro Vera Vassallo	Diseño y formulación del banco de datos, sistema de información y observatorios de las dinamicas economica y social para la toma de decisiones.	FIECS	Msc. Renan Jesús Quispe Llanos

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Alejandro Vera Vassallo	Propuesta de nuevo catalogo de titulaciones profesionales, perfiles profesionales y plan de estudios de la escuela de ingeniería económica y ciencias sociales de la uni: aportes para el nuevo cambio curricular.	FIECS	Msc. Alfredo Pezo Paredes
Alejandro Vera Vassallo	Gestión del conocimiento y gestión de la calidad en la fiecs	FIECS	Ing. Alipio Ordoñez Mercado
Alejandro Vera Vassallo	Riesgo de las familias peruanas en incurrir engasto catastrófico en salud	FIECS	MSc. José Espinoza Suarez
Agustín Gutiérrez	Estrategias educativas en la mejora de la calidad de proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura de máquinas eléctricas.	FIEE	
Arturo Rojas Moreno	Diseño e implementación de un sistema de control fraccional de posición de un manipulador esférico.	FIEE	
Arturo Rojas Moreno	Diseño e implementación de un sistema de control directo del torque a frecuencia constante de un motor síncrono de imán permanente.	FIEE	
Daniel Díaz Ataucuri	Definición de escenarios para el monitoreo del rendimiento de la red de investigación raap con ipv4/ipv6	FIEE	
Dinau Velazco	Diseño de un sistema de gestión eléctrica para una vivienda unifamiliar usando energías combinadas fotovoltaica	FIEE	
Fernando López Aramburu	Diseño e implementación de un vatímetro digital utilizando tecnología programable (pic) para uso en laboratorio	FIEE	
Fernando Merchán	Diseño e implementación de sistemas de control de posición para un manipulador esférico de 3 grados de libertad.	FIEE	

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Fernando Merchán Gordillo	Desarrollo de un software para la simulación interactiva de la cinemática, dinámica y control de un manipulador robótico de varios grados de libertad	FIEE	
Fredy Chalco Mendoza	Sistema distribuido de autenticación de usuarios itinerantes	FIEE	
José Machuca Mines	Diseño e implementación de un prototipo a escala de robot autómatas de apoyo portuario.	FIEE	
Juan Mauricio Villanueva	Sistema de compresión de datos en tiempo real para comunicaciones por radiofrecuencia	FIEE	
Juan Mauricio Villanueva	Seguridad wireless implementando algoritmos de encriptación en fpga	FIEE	
Julio Díaz Aliaga	Diseño y simulación de un microprocesador asip utilizando el lenguaje de programación vhdl	FIEE	
Julio Díaz Aliaga	Implementación de un detector de metal utilizando tarjeta de—70 de altera	FIEE	
Justo Yanque Montufar	Diseño de una propuesta de nuevas estructuras curriculares para la formación de ingenieros eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones en la fiee-uni	FIEE	
Rubén Aquize Palacios	Diseño e implementación de un sistema de control de velocidad de un motor síncrono de imán permanente usando un fpga.	FIEE	
Zocimo Ñaupari	Aplicación de la generación distribuida en el Perú.	FIEE	
Alberto Landauro Abanmto	Optimización del proceso de destrucción del cianuro con h2o2, mediante la aplicación de los diseños experimentales	FIGMM	David Martínez Aguilar, Investigador; Andrés Collante Huanto, Investigador; Jesús Silvano Cárdenas, Investigador; Marina Vidalón Morales, Técnico; Luis Caritas Segovia

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Atilio Mendoza Apolaya	Geoquímica de la movilidad, bioaccesibilidad y remoción de metales en residuos mineros para el control de la contaminación ambiental	FIGMM	Oscar Silva Campos, Investigador; David Rojas Caballero, Investigador; Carmen Tuiro Salvador, Investigador; Nelly Guerrero Gárate, Investigador; Celestino Zamudio Vela
Carlos Agreda Turriarte	Nueva mezcla explosiva comercial usando en su composición un ingrediente natural	FIGMM	Augusto Tévez Rojas, Investigador; Rosa Olivares Mamani, Técnico; Arturo Acero Vergara
Edwilde Yoplaca Castromonte	Aspectos fundamentales de la recuperación de metales de efluentes minero metalúrgico y desechos sólidos municipales	FIGMM	Julio Uza Teruya, Investigador, Manuel Cruz Torres, Investigador
Nora Revolle Alvarez	Geología y petrografía de la quebrada de antakallo, distrito de matucana, provincia de huarochirí	FIGMM	Jorge Paredes Ángeles, Investigador; Giovanna Bejarano, Investigador; Doris Palacios
Rolando Carrascal Miranda	Caracterización de los ensambles minerales de alteración hidrotermal en yacimientos epitermales de metales preciosos (au-ag) peruanos	FIGMM	Carlos Rojas León, Investigador; César Mendoza Tarazona, Investigador; Pedro Cerrón Gaspar, Técnico; Octavio Vargas Machuca
Svitlana Sespedes Valkarsel	Síntesis de nanopartículas de cobalto y níquel a partir de soluciones de sus sales y estudio de las condiciones del proceso	FIGMM	Orfelinda Ávalo Cortez, Investigadora; Laura Beteta Tincopa, Técnico; Sandra Quispetito Ccama
Aurelio Padilla Rios	implementación de vehículo tipo f1	FIM	Ing. Leonor Zegarra Ramirez
Coronado Matutti Alberto	Influencia del tipo e interacción en la robustez de sistemas oscilatorios	FIM	Ing. Elizabeth Villota Cerna
Dennys Dunker De La Torre Cortez	Análisis hidrodinámico de resistencia al avance de un casco tipo wigley usando herramientas de dinámica de fluidos computacional	FIM	-
Elizabeth Villota Cerna	Análisis de un circuito oscilatorio simple con el objetivo de establecer sus principios de diseño	FIM	Ing. Coronado Matutti Alberto

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Julien Noel	Implementación de un control fuzzy del voltaje y corriente de anodización para la fabricación de membranas nonoporosas de alumina de diámetros deseados usando dsp	FIM	-
Nicolás Cortez Galindo	Estudio numérico con cfx y experimental de un tanque estabilizador tipo –u para control de balance en embarcaciones	FIM	-
Collado D., Emerson A.	Producción de bioetanol a nivel banco usando insumos nacionales”	FIQT	
Reategui Romero, Warren	Estudio teórico experimental del diseño de un proceso electrolítico en medio ácido para la obtención de una aleación en base a zinc, cobalto y níquel.	FIQT	
Bilma Osorio Marujo	Edición y publicación de los resultados de los proyectos de investigación de octubre 2009 a diciembre 2011, en formato impreso y digital	FIIS	
Carlos Flores Bashi	Medicion de la satisfaccion del cliente y el impacto de la publicidad en una unidad estratégica de negocios en una universidad publica peruana	FIIS	
Creatividad Empresarial En La Fiis	Creatividad empresarial en la fiis	FIIS	
Doris Rojas Mendoza	Programa de formación y participación estudiantil en los proyectos del instituto de investigación de la fiis 2012	FIIS	Ing. Walter Antaurco Trujillo Ing. Felipe Hiromoto Hiromoto
Doris Rojas Mendoza	Programa de asistentes de investigacion fiis - 2011	FIIS	Ing. Felipe Hiromoto Hiromoto
Ernesto Flores Cisneros	Animación y recorrido de la infraestructura fiis mediante modelamiento virtual 3d. complementado con proyectos de nuevas edificaciones aprobados vía snip	FIIS	Ing. Irma Inga Serrano
Javier Sanchez E.	Competencias de programación 2011	FIIS	Ing. Isaac Bringas Masgo

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Josue Angulo Perez	Estudio y aplicaciones de sistemas embebidos	FIIS	Dr. Mauricio Villanueva Ing. Miguel Sierra Ing. Ysabel Rojas
Luis Acuña Pinaud	Desarrollo de la arquitectura de un sistema de gestion de proyectos de medio ambiente y desarrollo sostenible para una entidad de gestion de recursos naturales: seguimiento de actividades, presupuesto y finanzas de cooperantes externos e internos.	FIIS	Ing. Luis Lujan Campos Ing. Bilma Osorio Marujo
Luis Huaman Ureta	Elaboración de perfiles de proyectos en biomecánica	FIIS	
Luis Zuloaga Rotta	Aula inteligente en la fiis: software de control de asistencia y apoyo docente	FIIS	
Luisa Llanccce M.	Vigilancia tecnologica para crear competencia tecnògica universitaria	FIIS	
Victor Caicedo Bustamante	Situación actual y perspectiva de desarrollo del sector florícola en el peru	FIIS	Dra. Maria Eguzquiza Figueroa Ing. Daniel Morillo Rojas
Victor Caicedo Bustamante	Fortalecimiento de las capacidades tecnologicas y de gestion en el sector florícola del peru	FIIS	Dra. Maria Eguzquiza Figueroa Ing. Daniel Morillo Rojas
Walter Antaurco T.	Desarrollo de competencias y asesoramiento a los equipos de alumnos de student tech club microsoft-uni e iniciativa académica ibm	FIIS	
Carlos Timana De La Flor	Análisis quimiométricos de fame en mezcla petrodiesel-biodiesel utilizando espectroscopia de infrarrojo(*)	FIP	Lic. CARLOS MINAYA AMES
Carlos Timana De La Flor	Estudio reológico y simulación de flujo para emulsiones de petróleo pesado en agua (**)	FIP	Ing. KARIM POMA FLORES
Edgard Argume Chavez	Pirólisis de biomásas y residuos industriales para la obtención de biopetroleos	FIP	Ing. VICTOR PRETELL HUAMAN

PROYECTOS REALIZADOS 2011

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Jorge Paulino Romero	Construcción del sistema de simulación para el cálculo del ratio de ventilación donde se estilarán artefactos a gas natural y/o glp residencial o comercial aplicación a la realidad nacional - 2da parte	FIP	Ing. DANIEL CANTO ESPINOZA
Luis Del Castillo Rodriguez	Descripción, evaluación de reservas e interpretación de datos de prueba de pozos en reservorios naturalmente fracturados	FIP	

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Arias Avila Teresa	Los espacios publicos en zonas limitrofes de jose carlos mariategui del distrito de san juan de lurigancho	FAUA	Lic. Jose Cruz Cabrera Al. Stiven Ortiz De Orue Zavaleta, Al. Simon Yasuhiro Arias Arce
Bustamante Dueñas Isis	Dinamica urbana o inactividad urbana. caso: distrito la perla y bellavista-callao	FAUA	
Chilet Cama Shirley	Ordenamiento territorial en el peru y su comparacion con el contexto de america latina	FAUA	Al. Isabel Vivanco, Al. Karen Sulei Yauri Orconi
Evangelista Huari Desiderio	La enseñanza de la sintaxis para afianzar la redacción de los estudiantes universitarios de las areas de arquitectura, ingenierias y las matematicas	FAUA	Lic. Evelyn Evangelista
Gonzales Arnao Walter	Software de ayuda para el proceso de diseño de objetos utilitarios de productos orientados a la produccion industrial	FAUA	Lic. Daniel Huamani Uaranga Al. Victor Castillo Hinostriza
Gonzales Arnao Walter	Sistema de ayuda para diseño de un tipo de silla y sus variantes para equipamiento educativo	FAUA	Ing. David Achancaray Diaz Al. Alex Huamanhuica Mayhua
Pacheco Acero Rosario	Centro de documentacion fotografica de la faua	FAUA	Bach. Guillermo Sanchez
Ruiz Blanco Manuel	Amplliacion del proyecto: "contexto y conceptos sobre la obra del arquitecto ricardo de jaxa malachowski	FAUA	
Ruiz Blanco Manuel	Estudio de los alcances politicos, economicos, sociales y culturales de la obra del arquitecto ricardo de jaxa malachowski kulisicz	FAUA	Al. Isabel Santisteban, Al. Maria Copaira
Saenz Mori Isaac	Fortificacion, cartografica y urbe barroca en el peru colonial (siglos xvii- xviii)	FAUA	Al. Alexander Supanta-Lopez, Al. Sandy Sanchez-Lazo
Alarcon Caverro Hugo	Nanopartículas de plata, oro y mixtas para el crecimiento controlado de nanorods de zno	FC	Dr. Juan Rodríguez / Mg. Christian Jacinto / Dr. Abel Gutarra / Dr. Alcides López / Lic. Juan Montes De Oca
Alcantara Bode Julio Cesar	Some properties of the beurling correlation function	FC	
Bueno Tangoa Orestes	A non-type (d) linear isometry	FC	B. F. Svaiter
Bueno Tangoa Orestes	A maximal monotone operator of type (d) for which maximal monotone extension to the bidual is not of type (d)	FC	B. F. Svaiter
Bueno Tangoa Orestes	On the monotone polar and representable clousures of monotone operators	FC	J. E. Martínez-Legaz / B. F. Svaiter
Cotrina Asto John	Existence of time-deoendent traffic equilibria	FC	D. Aussel

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Estrada López Walter	Fabricación y caracterización de celdas solares sensibilizadas con colorante	FC	Dra. María Quintana / Mg. Clemente Luyo Tatiana León / Martín Quispe / Carlos Ramos
Garcia Ramos Yboon	Integration formulas via the fenchel subdifferential of nonconvex functions, nonlinear analysis	FC	Abderrahim Hantoute / Rafael Correa
Garcia Ramos Yboon	Representable monotone operators and limits of sequences of maximal monotone operators	FC	Marc Lassonde
Garcia Ramos Yboon	Subdiferencial generalizado de funciones	FC	
Garcia Ramos Yboon	Optimización y viabilidad en minería	FC	
Jacinto Hernández Christian	Estudio de la estabilización de las nanopartículas de fe con quitosano y alginato para la remoción de cromo (vi)	FC	Dra. Ana Negrón / Lic. Ily Maza Mejía / Dr. Hugo Alarcón Cavero / Ing. Ulises Quiroz Aguinaga Arthur León Castillo / Luis Anicama Chura / Javier Lobatón Villa / Rey Antonio Fernández Cori
La Rosa Toro Gómez Adolfo	Remoción de metales pesados de suelos contaminados aplicando electrocinética como tecnología de avanzada	FC	Dr. Gino Picasso Escobar / Dr. Guy Carbajal Carranza Consuelo Paulina Yauri Galindo
Ocaña Anaya Eladio	Modelización matemática y simulación orientada a la gestión de recursos naturales ii	FC	Mg. William Echegaray / Dr. Wilfredo Sosa / Luis Floers Luyo / Romel Ullilen / Tito Manrique / Dr. John Cotrina
Ocaña Anaya Eladio	Explicit solutions for unbounded singular infinite horizon calculus of variations	FC	Pierre Cartigny
Ocaña Anaya Eladio	Ecosystem viable yields	FC	M. De Lara / R. Oliveros-Ramos / J. Tam
Ocaña Anaya Eladio	Two-dimensional singular infinite horizon calculus of variation problems	FC	Pierre Cartigny
Ocaña Anaya Eladio	P-monotone affine subspace	FC	Jean Pierre Crouzeix
Petrick Casagrande Susana	Caracterización de materiales constructivos de los templos del sitio arqueológico de pachacamac	FC	Dr. Alcides López Milla / Sheila Malpartida Tuncar Daniel Jordan Ringgold / Karen Antachoque Espinoza
Picasso Escobar Gino	Síntesis de nanopartículas basadas en magnetita para el monitoreo de colorantes en aguas superficiales y efluentes de la industria textil	FC	Dra. María Del Rosario Sun Kou / Dra. Pilar Taboada Sotomayor / César Humberto Zavala Inga
Puchuri Medina Liliana	Degree of the first integral of a pencil in p2 defined	FC	Lins Neto
Quintana Cáceda María	Obtención de nanopartículas metálicas por ablación láser soportadas sobre grafeno	FC	Dr. Walter Estrada / Mg. Clemente Luyo / Carlos Quisihualpa / Juan Rivero

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Rodríguez Rodríguez Juan	Membrana fotocatalizadoras de nanorods de tio2-polímero para la purificación fotocatalítica del agua	FC	Msc. Julieta Cabrera / Msc. Efraín Huamani Dr. Ponce Silva
Talledo Coronado Arturo Fernando	Instalación de equipo de ultra alto vacío para análisis de materiales por espectroscopía auger y difracción de electrones de baja energía	FC	Dr. Carsten Benndorf / Mg. Gelacio Tafuir Anzualdo José Luis Ampuero
Torpoco Carmen Virginia	Estudio químico de las hojas del <maique> (capparis avicennifolia kunth)	FC	Dr. Víctor Reyna Pinedo / Quím. Zoila Garay Cauti Pedro Alexis Baldera Aguayo / Dra. Ingrit Collantes Díaz / Msc. Joquina Albán Castillo
Valderrama Negrón Ana Cecilia	Síntesis y caracterización de metalofármacos derivados del ácido úsnico, mafenide y nitroimidazoles visando actividad bactericida	FC	Lic. Elena Cóndor Cuyubamba / Dr. Hugo Alarcón Cavero / Dr. Alcides López Milla / Lic. Clemente Luyo Dra. Denis O. Silva/ Dr. Brenopannia Espósito / Dr. Juan Dávalos Prado / Dr. Julio Santiago / Pilar García / Dra. Palmira Ventocilla / Dra. Dalva L. Faria / Dr. Daniel Rabinovich / Msc. Sizue Ota Roger / Dra. Celina Luizar
Velasquez Castañon Oswaldo	Propiedades de un operador asociado a la formula de nyman-beurling de la hipotesis riemann para la clase de selerg	FC	Ch. Salinas
Velasquez Castañon Oswaldo	Monografía-libro texto "análisis complejo"	FC	
Acha De La Cruz Nidia	Implementacion de una planta piloto para tratamiento de agua por osmosis inversa	FIA	
Masgo Soto Cesar	Implementacion de una planta piloto para tratamiento de agua por osmosis inversa	FIA	
Mautino Cano Valery	Implementacion de una planta piloto para tratamiento de agua por osmosis inversa	FIA	
Pezúa Vivanco Jorge	Diseño de un programa de proteccion auditiva ocupacional	FIA	
Villena Chavez Jorge	Diseño de un programa de proteccion auditiva ocupacional	FIA	Dr. Jorge Pezúa Vivanco Elver Cosme Vilca Pacho, Miguel Angel Castro Sánchez
Zapata Payco Arturo	Obtencion de las valores de coeficientes cineticos de los afluentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales de san antonio de carapongo y puente piedra	FIA	Luis Felix Guerra Ccora, Milagros Rosmary Torbisco Saenz

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Aguilar Bardales Zenon	Estudio de investigacion "evaluacion de la respuesta sismica de presas de tierra en terminos de la variabilidad de los espectros de diseño"	FIC	Jorge Macedo Escudero
Aguilar Bardales Zenon	Estudio de investigacion "actualizacion de la base de datos de la red acelerografica del cismid"	FIC	Ing. Fernando Lázares La Rosa Zuleima Churasi Lapa, Marco Tejada Silva, Juana Eva Gresia Munayco
Aguilar Bardales Zenon	Microzonificacion geotecnica sismica para el ambito pisco, san clemente, tupac amaru, san andres y paracas"	FIC	Anthony Pretell
Alva Hurtado Jorge	Proyecto de implementacion de acelerografos analogicos a digitales	FIC	Ing. Cristian Mamani
Cabrera Cabrera Juan Walter	Estudio de investigacion " analisis e comportamiento en modelos de escala de coberturas utilizando tuneles de viento"	FIC	Avila De La Cruz, Alexander Misel Melendez Bernardo
Flores Gonzales Leonardo	Estudio de investigacion "simulacion de esfuerzos y deformaciones en suelos mediante metodos numericos sin malla"	FIC	
Flores Gonzales Leonardo	Estudio de investigacion "solucion de la ecuacion de la elasticidad lineal mediante el metodo radial de interpolacion de puntos"	FIC	Rogers Mandujano Hinojosa
Flores Gonzales Leonardo	Estudio de investigacion "formulacion numerica de elementos unimensionales mediante el empleo de nubes de puntos no estructuradas"	FIC	Alejandro Atencio Barzola
Gutierrez Lazares Wilfredo	Estudio de investigacion "automatizacion del procedimiento de mencion con la viga benkelman"	FIC	Ing. Cristian Mamani
Herrera Rosado Ralfo	Estudio de investigacion "tiempo minimo de observaciones satelitales con gps diferencial en una linea base"	FIC	Ing. Jorge Mendoza, Ing. Julio Cruzado
Herrera Rosado Ralfo	Estudio de investigacion "control de desplazamientos de tectonica de placas, mediante observaciones de la redgeodesica de puntos permanentes igs	FIC	Ing. Jorge Mendoza, Ing. Julio Cruzado
Kuroiwa Zevallos Julio	Estudio de investigacion "estimacion de caudales de diseño para estudios de pre-inversion en cuencas de la vertiente del pacifico"	FIC	Edison Orozco Mandujano
Loayza Cordero Fredy	Estudio de investigacion "analisis de corrosion en concreto reforzado"	FIC	

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Mendoza Dueñas Jorge	Estudio de investigación "determinación de la distancia topográfica máxima a considerar en trabajos de ingeniería"	FIC	Ing. Julio Cruzado, Ing. Ralfo Herrera
Moromi Nakata Isabel	Investigación "consolidación de material de construcción por proceso de biomineralización"	FIC	Ing. Carlos Villegas Martínez
Mosquera Leiva Luis	Estudio de la investigación sobre sensores de fibras ópticas: diseño, fabricación y aplicaciones en ing. civil	FIC	
Parra Murrugarra Denys	Estudio de investigación "recomendación de la curva de reducción del módulo de corte más adecuado y análisis de respuesta sísmica en obras de ingeniería geotécnica"	FIC	Raquel Borja Castillo
Ríos Segura Juan	Estudio de investigación "gestión del conocimiento de empresas constructoras"	FIC	David Mamani Romero
Romero Machuca Fernando	Estudio de investigación "análisis del golpe de ariete por método de las características en el diseño de una chimenea de equilibrio"	FIC	Uribe Fernández, Aldo Niker
Sanchez Moya Víctor	Estudio técnico experimental de uniones metálicas embebidas en concreto	FIC	Ing. Mario Mamani León, Ing. Rafael Cachay
Sanchez Moya Víctor	Estudio de investigación "análisis no lineal de puentes de concreto postensado extradado"	FIC	Erick Isla Peláez
Sanchez Moya Víctor	Estudio de investigación "diseño de concreto de alta resistencia con nano sílice, eliminando micro sílice en polvo"	FIC	Rosel García Mautino, Pablo Peña Torres
Torre Carrillo Ana	Estudio de investigación "determinación experimental del módulo de elasticidad, creep y shrinkage para concretos usados en Lima"	FIC	Marcia Aguirre Cámara, Alex Huaman Sánchez, Erick Isla Peláez
Ulloa Velásquez Feliz	Estudio de investigación "lean design"	FIC	Jorge Caparachin Giraldo, Gavi Sotelo Camones
Garrafa Aragón Hernán	Evaluación costo equidad del sistema de salud peruano en el periodo 2007-2011	FIECS	Lic. Eduardo Quiroz Vera Sr. Abel Alvaro Mendes Livia
Ordoñez Mercado Alipio	La pobreza y la desigualdad en el Perú: un enfoque multidimensional	FIECS	Ing. José Plutarco Saavedra Pacheco Sr. Omar Salcedo Suárez
Quispe Llanos Renán	Diseño, formulación e implementación del banco de datos sobre la información nacional e internacional, para apoyar a la ejecución de los trabajos de investigación en FIECS	FIECS	Lic. Anibal Serrano Carvajal Sr. Gino Andrés Medina Alvarado

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Bautista Rios Juan Pablo	Diseño de un ag hibrido para el planteamiento de compensacion reactiva en redes extensas de media tension	FIEE	Jorge Luis Cabrera Chirre
Carbonel Olazabal Daniel	Diseño de implementacion de un robot arenero autonomo recolector	FIEE	Toshiro Tagui, Frank Moreno Vera, Santiago, Cortijo Aragon, Daniel Palomino Paucar, Geman Mendoza Reyes
Galvez Legua Mauricio	Implementacion de un fpga de un filtro kalman y control de altitud de un uav del tipo quadcopter	FIEE	Mishell Sanchez Guevara, Cristian Rodriguez Manzano
Moreno Martinez Rodolfo	Perfeccionamiento del robot de batalla fiee	FIEE	Abel Segama Salvatierra, Marco Montano Vega, Hans Solier Riveros, Juan Fernandez Herrera
Romero Goytendia Luis	Diseño e implementacion de un sistema de automatizacion para el hogar sobre protocolo x-10 pro utilizando tecnologia de corrientes portadores	FIEE	German Mendoza Reyes
Sal Y Rosas Celi Eleazar	Estudio, diseño e implementacion de controladores vectoriales en sistemas embebidos	FIEE	Jorge Guerrero Aguilar, Lincoln Salas Palma, David Lagos Huamani
Barzola Esteban Marcelo Ricardo	Estudio petrológico y geología económica de las rocas volcánicas en la zona de yuracmayo (formación carlos franciso, lima, peru)	FIGMM	Chirif Rivera Humberto Pérez Gutiérrez Jair / León Cabello Gregorio / López Álvarez Jonathan / Cerrón Gaspar Pedro
Carrascal Miranda Eitel Rolando	Texturas, mineralogía y alteraciones hidrotermales de yacimientos epitermales (au-ag) de intermedia y baja sulfidización del peru	FIGMM	Rojas León Carlos Cabrera Rendón César, Alumno
Gonzales Pacheco Graciela	Análisis de estabilidad en la construcción del tunel en el sector cerro san francisco	FIGMM	Revollé Álvarez Nora / Manrique Zuñiga Esteban
José Comanya Muricio	Planeamiento del sistema de ventilación de una unidad minera	FIGMM	Aguirre Gozález Jonathan / Julca Saul Obed
Lobato Flores Arturo Leoncio	Remoción de manganeso de efluentes de minas polimetálicas	FIGMM	Jorge Huayhua / Castillo Alejos Efrain Antayhua Gabonal
Luis Caceres Linares	Desarrollo de electrodos de soldadura industrial con recubrimientos fabricados a partir de la muscovita proveniente de las minas del peru hacia la industria fabril de lima	FIGMM	Julio Uza Teruya Alfonso Ugarte Diaz
Marin Suarez Valeriano Alfredo	Metodología de la aplicación de los algoritmos probabilísticos de transporte de mineral en minería superficial y subterránea	FIGMM	Soriano Ricalde Richard / Palomino Secca Luis

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Martinez Aguilar David Pedro	Modelación dinámica de la cponminución como una operación unitaria de transferencia de masa macromolecular	FIGMM	Osorio Maza Mercedes Pérez Matos Ademar
Martinez Talledo Jose Sigfredo	Geología estructural, estratigrafía y petrografía de la secuencia volcano-sedimentaria del grupo casma-sector huarmey	FIGMM	Santiago Chirinos Ramiro / Pinto Espinoza César Torres Velásquez Jovita
Mendoza Apolaya Atilio	Cinética geoquímica de relave y desmonte y sus implicancias ambientales	FIGMM	Silva Campos Oscar / Rojas Caballero David / Tuiro Salvador Carmen / Guerrero Gárate Nelly
Paredes Angeles Jorge Humberto	Mapa metalogenético de la región amazonas	FIGMM	Revollé Álvarez Nora / Huamán Guerrero Alfonso
Sanz Parra Victor Raul	Evidencias geomorfológicas y geológicas en el territorio peruano por efecto de los cambios climáticos recientes	FIGMM	Bejarano Rivera Giovanna Judith / Galindo Vega Carmen Rosa
Sespedes Valkarsel Svitlana	Estudio de la estabilización de nanopertículas de cobre y plata obtenidas por reducción con reductores orgánicos	FIGMM	Avalo Cortez Orfelinda García Vera Rodrigo Raul / Vargas Serrano Luis Oner / Zúñiga Prado José Miguel
Valverde Espinoza Santiago Gualberto	Efecto de la composición y la temperatura de austenitización en las propiedades a la tracción de los aceros microaleados	FIGMM	Landauro Abanto Alberto / Julio Uza Teruya / Collante Guanto Andrés / Ticona Humpiri Ronald
Yoplac Castromonte Edwilde	Estudio de los mecanismos de remoción del arsénico de minerales sulfurados de cobre.	FIGMM	Julio Uza Teruya / Cruz Torres Manuel
Alcantara Malca Daniel	Emplemencion de un sistema de gestion ambiental para darle valor agregado a los residuos solidos vegetales de jardineria de la facultad de ingenieria industrial y de sistemas uni-2012	FIIS	Ing. Jorge Monzon Fernandez, Lic. Gelacio Tafur Anfualdo
Borja Rosales Ruben	Fiis cloud computing lab	FIIS	Ing. Alonso Tenorio Trigoso
Chavarri Arce Raquel	Evaluacion de conductas de riesgo frente al mundo virtual, a través de escalas de actitudes y el inventario de inteligencia emocional de baron (i-ce) en estudiantes del 1° al 4° ciclo, de la fiis-uni	FIIS	Lic. Yarjo Cerna Valdez
Flores Bashi Carlos	Medicion de la satisfaccion del clienye y el impacto de la publicidad en una unidad estrategica de negocios en una universidad publica peruana	FIIS	
Morales Cuellar Mery	Estudio de la usabilidad de la tecnologia de internet en el turismo receptivo y propuesta de mejora para apoyar la gestion empresarial turistica	FIIS	Ing. Wilfredo Carranza Barrena

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Ortega Loayza Daniel	Desarrollo de un prototipo de sistema bioingenieril electrónico-mecánico para la atención en el traslado y pesaje de pacientes hospitalizados con sobrepeso o movilidad limitada	FIIS	Cristian Cisneros Morales, Toshiro Tabuchi Yaqui, Luis Arteaga Chávez
Quinteros Chavez Silvio	Modelo general - cluster generacional de incubación de startups, con soporte de grupo de interés, empleando tics	FIIS	Ing. Carlos Ponce Sanchez
Rojas Mendoza Doris	Programa de formación y participación estudiantil en los proyectos del instituto de investigación de la fiis 2012	FIIS	Ing. Walter Antaurco Trujillo, Ing. Felipe Hiromoto Hiromoto
Rojas Mendoza Doris	Programa de formación y participación estudiantil en los proyectos del instituto de investigación de la fiis 2013	FIIS	Ing. Walter Antaurco Trujillo, Ing. Nelly Huarcaya Junes
Simich Lopez Victor	Implementación de buenas prácticas cmmi para la mejora de proceso de desarrollo software en los laboratorios del ii-fiis	FIIS	Ing. Nelly Huarcaya Junes, Ing. Percy Calizaya Neyra
Valdivia Cardenas Daniel	Mejora de competencias empresariales - caso estudio: curso de gestión de negocios 2012-1 de la fiis	FIIS	Ing. William Oria Chavarria, Ing. Victor Leyton Diaz
Becerra Arevalo Gilberto	Determinación del punto óptimo de operación de un motor trifásico de inducción mediante un programa de simulación	FIM	Ing. Javier Franco Gonzales, Ing. Edgard Guadalupe, Ing. Bernabe Tarazona Bermudez
Morales Taquiri Oswaldo	Desarrollo de una máquina electrostática para establecer umbrales máximos de resistencia a descargas de energía eléctrica estática en detonadores de (...)	FIM	Ing. Javier Franco Gonzales, Ing. Bernabe Tarazona Bermudez
Rodriguez Bustinza Ricardo	Diseño e implementación de un robot móvil para tareas de navegación autónoma usando técnicas probabilísticas	FIM	Sr. Ivan Arturo Calle Flores, Alum. Wilbert Pumacay Huallpa, Alum. Martin Carrasco Mendoza, Alum. Miguel Ignacio Yaranga
Silva Vasquez Wilson	Diseño de una máquina para la producción de conservas de anchoeta para uso de micro empresarios pesqueros	FIM	
Carhuancho Lucen Ciro	Diseño y construcción de un sistema en base a un microcontrolador (sbm) para el anodizado del aluminio	FIQT	Lic. Isaac Altuna Diaz, Lic. Ciro Carhuancho Lucen
Chero Rivas Rafael	Tratamiento de soluciones cianuradas provenientes de plantas de flotación y cianuración empleando peróxido de hidrógeno e hipoclorito de sodio	FIQT	Ing. Rafael Chero Rivas
Collado Dominguez Emerson Alcides	Uso de materiales lignocelulósicos para la obtención de bioetanol (2da etapa)	FIQT	Ing. Mario De La Cruz Azabache, Ing. Magali Vivas Cuellar, Dra. Eliana Jara Morante

PROYECTOS REALIZADOS 2012

INVESTIGADOR (Jefe del Proyecto)	TITULO DEL PROYECTO	FACULTAD	PARTICIPANTES
Collado Dominguez Emerson Alcides	Uso de materiales lignocelulosicos para la obtencion de bioetanol	FIQT	Ing. Mario De La Cruz Azabache, Ing. Magali Vivas Cuellar, Dra. Eliana Jara Morante
Palomino Vildoso Rolando Raul	El metodo abp (aprendizaje basico en problemas) y el aprendizaje de la matematica ii, de Iso estudiantes del area academica de ciencias basicas de la facultad de ingenieria quimica y textil de la universidad nacional de ingenieria (uni)	FIQT	Rolando Raul Palomino Vildoso
Tineo Cordova Freddy	Extraccion, purificacion y caracterizacion del aceite esencial del shinus molle	FIQT	Ing. Pedro Romero Otiniano
Tuesta Chavez Tarsila	Diseño y elaboracion de queso fresco enriquecido con aceites de plukenetia volubilis l. "sacha inchi" estabilizado	FIQT	Ing. Gilberto García Galloza
Vergara Sotomayor Abel Fernando	Influencia de la densidad de corriente y tiempo de coloreado en el coloreado electrolitico por corriente alterna de una aleacion de aluminio anodizado	FIQT	Ing. Karin María Paucar Cuba, Ing. Teodardo Cárdenas Mendoza
Vergara Sotomayor Abel Fernando	Evaluacion de inhibidores de corrosion del acero en concreto armado expuestos a ambientes clorurados	FIQT	Ing. Abel Fernando Vergara Sotomayor, Ing. Pedro Arturo Pizarro Solis
Villon Ulloa Angel Eduardo	Depolimeracion del polietilentereftalo y recuperacion de sus monomeros acido tereftalico y etilenglicos	FIQT	Ing. Angel Eduardo Villon Ulloa, Ing. Celso Montalvo Hurtado