
ANEXO IV

Asesores de Tesis de Maestría

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

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Antezana Alvarado, Julian	El diseño del habitat urbano y de instrumentos de gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de un distrito urbano-rural socialmente deficitario-Caso Aucallama	FAUA	2012	Rossi Chang Susana Angelica
Bustamante Dueñas, Isis	Gestión sostenible de los residuos sólidos del ámbito no Municipal a nivel Nacional al 2008-Instrumentos de control de Gestión	FAUA	2012	Torres Molina Rommy Katushka
Hayakawa Casas, José Carlos	Regeneración urbana, turismo y barrios del Centro Histórico del Cusco "Patrimonio Cultural de la Humanidad"	FAUA	2012	Quispe Gonzales Evaristo
Ludeña Urquiza, Willey Hermilio	Propuesta dimensional para la construcción masiva de viviendas promovidas por el Estado	FAUA	2012	Agüero Fenandez Max
Ludeña Urquiza, Willey Hermilio	Estructura y tendencias de las áreas verdes en normas y planes del período 1949-1990, en el contexto de la renovación urbana. El Caso de Lima	FAUA	2012	Guerra Jimeno Trinidad Mirella
Segami Salazar, Mario Colbert	Sistema solar pasivo más eficaz para calentar de densidad media en Huaraz	FAUA	2012	Corrales Picardo Ronald
Soldevilla Del Prado, Luis Filiberto	La dimensión arquitectónica del ritual en las iglesias de Lima del siglo XX. Estudio de casos	FAUA	2012	Vidal Valladolid Miguel Angel
Villamon Pro, Juan Alberto	Evolución de los campanarios octogonales en la Costa peruana (Siglos XVII y XVIII).	FAUA	2012	Carbaja Bengoa Fabio
Antezana Alvarado, Julian	Propuesta metodológica para formulación de un plan de ordenamiento territorial provincial	FAUA	2011	Salazar Luza, Juan Bautista
López Soria, José Ignacio	Planeamiento urbano regional y formación profesional en el Perú. El caso del Instituto de Planeamiento de Lima - IPL	FAUA	2011	Ramos Cebreros De Montezuma, Victoria
Ludeña Urquiza, Willey Hermilio	La plaza San Martín de Lima 1921 - 1996. Proyecto urbano y espacio público	FAUA	2011	Mejía Lucar, Lester
Marzal Sanchez, María Virginia	Aportes a lineamientos de ordenamiento territorial con incidencia en gestión de riesgos: Caso de la provincia de la convención departamento de Cusco	FAUA	2011	Alfaro Ochoa, Carlos Miguel
Marzal Sanchez, María Virginia	El enfoque territorial y participativo en la planificación vial: Criterios y pautas teórico metodológicas para la priorización de intervenciones en redes vecinales. Análisis comparado aplicado a dos subregiones de Colombia y Paraguay	FAUA	2011	Yi Yang, Zoila Ziulay
Soldevilla Del Prado, Luis Filiberto	La interacción	FAUA	2011	Chilet Cama, Chirley Emperatriz

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
González Zavaleta, Edmundo	La renovación urbana de la periferia de la ciudad (1870 - 1878). el aporte de Enrique Meiggs al desarrollo inmobiliario de la urbe limeña.	FAUA	2009	Esquivel Coronado, Jessica

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Alcántara Bode, Julio	Decaimiento del Bosón Exótico Z^0 en el Modelo Electrodébil SU (3) _L 0 (1) N	FC	2011	Romero Abad, David
Angulo Cornejo, Jorge	Obtención de borato de cinc ZnO.B2O3.2H2O para uso industrial	FC	2008	Castillejo Melgarejo, Marcelo Demetrio
Benazic Tome, Mario Renato	El teorema de reducción de Singularidades para campos Holomorfos n - Dimensionales con Singularidades Absolutamente Aisladas	FC	2011	Vásquez Serpa, Luis Javier
Canales García, Pedro	Teorema de la función inversa para aplicaciones multivaluadas	FC	2011	Villanueva Santos, Felix Ricardo
Echegaray Castillo, William	Solucion de una ecuación Polinomial Matricial Por el Método de Newton	FC	2012	Barraza Bernaola, Julio Cesar
Echegaray Castillo, William	Estructura de datos para una implementación del árbol generador mínimo	FC	2011	Perez Cupe, Rosulo Hilarion
Echegaray Castillo, William	Estudio del algoritmo protectivo de karmarkar y sus aplicaciones en la ingeniería	FC	2010	Flores Salinas, Jose Alberto
Estrada Lopez, Walter	Tungsten trioxide nanocrystalline films for aplicaciones in gas sensors	FC	2008	Reyes Hernández, Luis Fernando
Gutarra Espinoza, Abel	Estudio por microscopia de efecto túnel de superficies de grafito y grafeno	FC	2011	Morán Meza, José Antonio
Hernández Gorriti, Wilfredo	Síntesis y caracterización estructural de los ligandos tiosemicarbazona, (X)-Ph-CH=N-NH-C(=S)-NR1R2 y sus respectivos complejos de platino (II) y paladio (II)	FC	2010	Carrasco Solís, Fernando Carlos
Hernández Gorriti, Wilfredo	Celdas solares fotoelectroquímicas de dióxido de titanio sensibilizadas y modificadas con aluminio	FC	2008	Alarcón Cavero, Hugo Arturo
Jara Huanca, Fidel	Splines En La Solucion Numerica De Las Ecuaciones Diferenciales Con Retardos	FC	2012	Valverde Montoro, Johnny Moises
La Rosa Toro Gomez, Adolfo	Reducción de la carga de contaminantes de las aguas residuales de la Planta de Tratamiento de Totorá - Ayacucho empleando la técnica de Electrocoagulación	FC	2011	Barboza Palomino, Gloria Inés
Metzger Alván, Roger Javier	En transformaciones de Rango-Uno, 2-mezclante implica k-Mezclante	FC	2011	Dávila Quesquén, Erick Nomberto
Metzger Alván, Roger Javier	Aplicaciones de las medidas armónicas de un movimiento browniano	FC	2010	Cerda Hernández, José Javier
Ochoa Jimenez, Rosendo	Métodos asintóticos en la teoría de oscilaciones no lineales de sistemas dinámicos con varios grados de libertad	FC	2010	Brocca Pobes, Manuel Enrique
Pereira Ravinez, Orlando	Dispersión Electrón Positron en Muón Antimuón en el polo del Bosón Exótico Z^0 del Modelo Electrodébil SU(3) _L u(1) _N	FC	2011	Díaz Chávez, Henry José

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Pereira Ravinez, Orlando	Cálculo de la dispersión electrón positrón en muón antimuón en el polo del bosón exótico $Z(O)'$ del modelo izquierdo-derecho $SU(2)_L \times SU(2)_R \times U(1)_Y$	FC	2010	Reyes Portales, José Pedro
Rodríguez Rodríguez, Juan Martín	Fabricación y caracterización de compuestos madera - (Metacrilato de metilo, Resina Poliester) por irradiación Gamma empleando maderas nativas del Perú (Hura crepitans L, Aniba amazónica Mez y Calycophy sprecuanum Be)	FC	2011	Gago Campusano, Javier Jorge
Rodríguez Rodríguez, Juan Martín	Síntesis y caracterización de Nano y microfibras de PVA/PLATA fabricados por la Técnica de Electrospinning para la descontaminación de agua	FC	2011	Huamaní Rivera, Efraín
Rodríguez Rodríguez, Juan Martín	Nanohilos de oxido de zinc fabricados a partir de soluciones precursoras de cetato de zinc irradiadas con rayos Gamma	FC	2009	Alarcón Alvarado Julio Enrique
Solano Salinas, Carlos Javier	Construcción, simulación y análisis de datos del Sistema de identificación de Partículas del detector del haz de prueba del Experimento Minerva	FC	2012	Alania Vicente, Marcos Antonio
Solano Salinas, Carlos Javier	Simulación de una microgrid de voltaje continuo/alterno alimentado con fuentes solar, eólica, baterías y convencional	FC	2011	Mírez Tarrillo, Jorge Luis
Solano Salinas, Carlos Javier	Calibración del detector Minerva mediante la detección de Muones	FC	2009	Hurtado Anampa, Kenyi Paolo
Solis Veliz, Jose Luis	Estudio De La Influencia De La Radiacion Gamma En Coloides Y Peliculas Delgadas De Zno, Y Su Aplicación Como Sensor De Gas Licuado De Petroleo Y Gas Natural	FC	2012	Paria Sena, Robert
Solis Veliz, Jose Luis	Influencia del Tamaño de las Nanopartículas y la Temperatura de Operación de Recubrimientos de NiO en el Cambio de la Conductancia Eléctrica cuando es Expuesta a Diferentes Concentraciones de H ₂ S y del NO ₂	FIM	2012	Luyo Caicho, Clemente Alfredo
Solis Veliz, Jose Luis	Sistemas de medición multiparamétricos con sensores electroquímicos y optoelectrónicos para la clasificación de muestras.	FC	2010	Cómina Bellido, Germán Yuri
Sosa Sandoval, Wilfredo	Desigualdad casi variacional casi monótona y programación semi continua	FC	2011	Cotrina Asto, Jhon Edwin
Sosa Sandoval, Wilfredo	Desigualdad variacional de Minty	FC	2008	Cotrina Asto, John Edwin

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Talledo Coronado, Arturo Fernando	Propiedades ópticas de nanocompuestos basados en plata, producidas por técnicas DC y RF magnetron sputtering	FC	2011	Tafur Anzualdo, Gelacio Albino
Valderrama Negrón, Ana Cecilia	Liberación controlada del difosfato de cloroquina a través de micropartículas de quitosano entrecruzadas con glutaraldehído	FC	2010	Jacinto Hernandez, Christian Ronald
Valqui Haase, Christian Holger	Dinámica de grafos de un ciclo para funciones de grado diferente de uno	FC	2011	Málaga Sabogal, Alba Marina
Valqui Haase, Christian Holger	Sucesiones espectrales, homología de complejos filtrados y derivación de funtores compuestos	FC	2009	Ccolque Taipe, Felipe Clímaco
Valqui Haase, Christian Holger	Homología de Hoschschild y homología cíclica para intersección completa con singularidades aisladas	FC	2009	Burga Barboza, Rubén Esteban
Velasquez Castañon, Oswaldo	Construccion De Curvas Elipticas De Rango Alto Y Grupo De Torsion Prescrito Sobre Los Racionales	FC	2012	Toribio Cangana, Manuel Teodosio
Velasquez Castañon, Oswaldo	Criptografía Con Curvas Elípticas Sobre Cuerpos P-Adicos	FC	2012	Medina Aparcana, Ruth
Vidalón Vidalón, Edgar	Movimiento de un satélite alrededor de un planeta achatado	FC	2011	Loayza Cordero, Fredy Miguel

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Carvajal Carranza, Guy Henri	Acumulación de mercurio en pejerrey (<i>Basilichthys bonariensis</i>)	FIA	2011	Mamani Vilcapaza, Edwin Nelson
Yaya Beas, Rosa Elena	Biosorción de metales pesados empleando lodos activos	FIA	2010	Santos Bonilla, Karin Angela
Becerra Paucar, Rosa Amparo	Implementación de un sistema de gestión de residuos peligrosos en la UNI	FIA	2009	Terreros Lazo, Ricardo
Carvajal Carranza, Guy Henri	Viabilidad del pago de servicios ambientales hidrológicos PSAH en el Perú	FIA	2009	Tipacti Milachay, Miguel Ángel
Salva Pando, Antonio Jaime	Determinación del impacto erosivo en el litoral por la construcción del puerto de Salaverry y el Molo retenedor de Arena, desarrollando un estudio de erosión	FIA	2009	Maldonado Contreras, Hugo Rodolfo
Mendoza Rojas, Gilberto Alejandro	Manejo ambiental de la vinaza : efecto de su adición sobre el contenido de potasio intercambiable en un suelo agrícola	FIA	2008	Vásquez Salazar, Edgar Enrique

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Alva Hurtado, Jorge Elias	Mejoramiento de cimentaciones en suelos y rocas aplicando las técnicas de Grouting	FIC	2012	Ampuero Cayo Salomon Edgard
Alva Hurtado, Jorge Elias	Análisis dinámico de cimentaciones Parque Industrial - Ica	FIC	2012	Flores Gomez Jose Eliseo
Arrieta Freyre, Javier Eduardo	Utilización de puzolanas naturales en la elaboración de prefabricados con base cementica destinados a la construccion de viviendas de bajo costo	FIC	2012	Villegas Martinez Carlos Alberto
Coronado Del Aguila, Francisco	Socovación al pie de estribos de puentes en lechos no cohesivos	FIC	2012	Venegas Espinoza Zocimo
Dominguez Davila, Luis Antonio	Análisis e identificación de los factores que determinan el área de influencia del terminal portuario de San Juan de Marcona	FIC	2012	Cruzado Quiroz Julio Hernan
Gutierrez Lazares, José Wilfredo	Innovación metodológica para evaluar superficie estabilizada cn Cloruro de Magnesio aplicación vía de acceso a Caral (km 05+000-km15+000)	FIC	2012	Anticona Bermudez Leopoldo Pablo
Gutierrez Lazares, José Wilfredo	Estabilización de suelos arcillosos con cenizas de carbón para su uso como subrasante mejorada y/o sub base de pavimentos	FIC	2012	Perez Collantes Rocio Del Carmen
Gutierrez Lazares, José Wilfredo	Innovación del método Vizir en estrategias de conservación y mantenimiento de carreteras con bajo volumen de tránsito	FIC	2012	Apolinario Morales Edwin Wilder
Huaman Egoavil, Carlos Ernesto	Influencia de la alteración hidrotermal en la calidad del macizo rocoso en taludes de tajos abiertos	FIC	2012	Ale Veliz Jose Daniel
Huaman Egoavil, Carlos Ernesto	Comportamiento de Roca Blanda en un túnel de exploración diseñado con el Sistema Q	FIC	2012	Quispe Arones Yuling Indira
Kuroiwa Zevallos, Julio	Investigación, evaluación y análisis de ingeniería forense sobre el colapso del Puente Reque durante la presencia del fenómeno el Niño del año 1998 y medidas de mitigación para afianzar su estabilidad	FIC	2012	Cerda Canelo Dino
Lazares La Rosa, Luis Fernando	Análisis de acelerograma y determinación de espectros de respuesta en la Ciudad de Moquegua	FIC	2012	Salas Garcia Ernesto Elias
Matias León, José Carlos	Dinámica de evaluación, seguimiento y control de proyectos de transporte vial en la planificación	FIC	2012	Soto Soto Milton
Matias León, José Carlos	Sistema de gestión de la supervisión del servicio de conservación de carreteras afirmadas por niveles de servicio	FIC	2012	Ulloa Velasquez Felix Wilfredo
Olarte Navarro, Jorge	Evaluación del riesgo sísmico del Centro Histórico de la ciudad de Huánuco	FIC	2012	Marin Guillen Felix

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Pique Del Pozo, Javier Roman	Desempeño sísmico de edificaciones bajo el sismo nivel ocasional	FIC	2012	Casimiro Victorio Sebastian
Quinteros Chávez, Silvio	Gestión tecnológica y empresarial del transporte urbano: Propuesta de autoridad Metropolitana de transporte	FIC	2012	Gallardo Tapia, Jorge Luis
Scaletti Farina, Hugo Victor Luis	Conduitos enterrados: comportamiento sísmico y recomendaciones de diseño	FIC	2012	Santillan Herrera Mirko Enrique
Scaletti Farina, Hugo Victor Luis	Comportamiento de vigas de concreto armado reforzadas externamente con platinas de fibras de carbono	FIC	2012	Proaño Tataje Luis Ricardo
Scaletti Farina, Hugo Victor Luis	Análisis dinámico de estructuras usando vectores de Ritz	FIC	2012	Mosquera Maguiña Duani Edith
Scaletti Farina, Hugo Victor Luis	Simulación numérica de ensayos de uniones viga-columna en estructuras de acero	FIC	2012	Valdivia Barturen Carlos Nilton
Zavala Toledo, Carlos Alberto	Gestión de riesgo: metodología para la evaluación de la vulnerabilidad sísmica de edificaciones de adobe a nivel local	FIC	2012	Moromi Nakata Isabel
Aguilar Bardales, Zenón	Proyecto piloto de medida de distribución de las intensidades sísmicas en la ciudad de Tacna mediante la instalación de sismoscopios	FIC	2011	Ortiz Salas, Carmen Eleana
Alva Hurtado, Jorge Elias	Estudio experimental sobre correlaciones en suelos granulares finos (arenas) compactados	FIC	2011	Atala Abad, César Augusto
Canelo Almeida, Reinaldo Nemesio	Historia de la construcción en Lambayeque periodos prehispánico y virreinal	FIC	2011	Chirinos Cuadros, Haydee Ysabel del Pilar
Canelo Almeida, Reinaldo Nemesio	Plan parcial de ordenamiento urbano	FIC	2011	García Aurich, Mariella Laura
Kuroiwa Zevallos, Julio	Evaluación experimental de los coeficientes de gastos utilizados en fórmulas de vertederos en diferentes condiciones de operación	FIC	2011	Martínez Ramos, Hernán Pedro
Kuroiwa Zevallos, Julio	Estudio del uso de rejillas como dispositivos antivortice en Tomas sumergidas	FIC	2011	Zubiaur Alejos, Miguel Angel
Matias León, José Carlos	Planeamiento y diseño preliminar de carriles de sobrepaso para vías de primer orden en zonas accidentadas y de altura	FIC	2011	Quiñonez Rosales, Elifio Rodolfo
Scaletti Farina, Hugo Victor Luis	Elementos híbridos de trefftz para el análisis de losas	FIC	2011	Benavides Mancilla, Wilhelm Juvenal
Scaletti Farina, Hugo Victor Luis	Métodos sin malla como alternativa al método de elementos finitos	FIC	2011	Flores González, Leonardo
Scaletti Farina, Hugo Victor Luis	Evaluación de comportamiento no lineal para materiales de tierra con aplicación al adobe	FIC	2011	Quiroz Torres, Luis Gabriel
Vásquez Espinoza, Alfredo Luis	Exportación de servicios de ingeniería a Chile	FIC	2011	Solano Becerra, Donny Renato

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Zavala Toledo, Carlos Alberto	Comportamiento axial de arriostres de acero	FIC	2011	Carrasco Bustamante, Ludwing Alberto
Alva Hurtado, Jorge Elias	Evaluación de la capacidad de carga dinámica de pilotes usando la ecuación de onda	FIC	2010	Luján Silva, Enrique Francisco
Coronado Del Aguila, Francisco	Socavación alrededor de pilares de puentes en lechos granulares no cohesivos	FIC	2010	Gómez Cunya, Luis Ángel
Kuroiwa Zevallos, Julio	Estimación de parámetros reológicos de pulpas minerales a diferentes concentraciones de sólidos	FIC	2010	Gaitán Barreda, Iván Paúl
Matias León, José Carlos	Análisis de impactos del desarrollo de proyectos urbanos en el sistema vial y de transporte	FIC	2010	Sotelo Montes, Javier Enrique
Matias León, José Carlos	Tenología de transporte público urbano masivo para ciudades megapolis	FIC	2010	Sotomayor Morales, Ronny Francisco
Pezo Paredes, Alfredo Florentino	Sistema de gestión tecnológica educativa en los centros de formación tecnológica, modelo de centro y estructura organizativa	FIC	2010	Aquiño Gomero, Carlos Manuel
Pezo Paredes, Alfredo Florentino	Mejoramiento de la calidad en la gestión de procesos para supervisión de obras	FIC	2010	Bermudez Romero, Julio Enrique
Pezo Paredes, Alfredo Florentino	Diseño del plan de mejoramiento para adecuar la planta externa en las telecomunicaciones a los cambios tecnológicos en Lima Metropolitana	FIC	2010	Cáceres Mari, Amanda Georgina
Pezo Paredes, Alfredo Florentino	Propuesta de I+D+I de instrumentos de medición de niveles de serviciabilidad de carreteras asfaltadas	FIC	2010	González Del Aguila, William Javier
Pezo Paredes, Alfredo Florentino	Planeamiento estratégico caso	FIC	2010	Mendoza Dueñas, Jorge Luis
Pezo Paredes, Alfredo Florentino	Propuesta de mejora del proceso de elaboración y gestión de estudios del programa de caminos departamentales que desarrolla PROVIAS descentralizado del Ministerio de transportes y comunicaciones	FIC	2010	Villafuerte Vizcarra, Alcides
Pique Del Pozo, Javier Roman	Torre solar como una fuente de energía renovable	FIC	2010	Córdova Rojas, Carlos Alejandro
Vásquez Espinoza, Alfredo Luis	Gestión del mantenimiento de equipos en proyectos de movimiento de tierras	FIC	2010	Chau Lam, Joanna Elida
Vásquez Espinoza, Alfredo Luis	Plan estratégico de optimización de recursos y sistemas de gestión de empresas constructoras para participar en licitaciones estatales: caso pequeña y media empresa	FIC	2010	Usaqui Atto, Julio César
Estrada Mendoza, Miguel Luis	Diseño de la infraestructura de datos espaciales aplicada en la gestión del riesgo hidrometeorológico	FIC	2009	Castillo Osorio, Ever Enrique
Pezo Paredes, Alfredo Florentino	Evaluación del capital intelectual	FIC	2009	Romani Angeles, Fiorella Maria
Vásquez Espinoza, Alfredo Luis	Concesión de carreteras de frontera del Perú	FIC	2009	León Suematsu, Ana Isabel

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Zavala Toledo, Carlos Alberto	Investigación del traslate de acero con el efecto de la espiral para estructuras de concreto armado de Grandes Luces	FIC	2009	Hadi Mohamed, Mohamed Mehdi
Alva Hurtado, Jorge Elias	Tecnología informaticas para la visualización de la información y su uso en la construcción - los sistemas 3d inteligente	FIC	2008	Berdillana Rivera, Adrian
Matias León, José Carlos	Sistemas inteligentes de transporte para optimizar la movilidad urbana	FIC	2008	Espinoza Ventura, Rocio
Olarte Navarro, Jorge	Dispositivos pasivos de disipación de energía para diseño sismorresistente de estruturas	FIC	2008	Oviedo Sarmiento, Ricardo Ramon
Quinteros Chávez, Silvio	Propuesta tecnológica para la fabricación de pisco puro de calidad en una microempresa	FIC	2008	Marcelo Astocondor, Dionicio
Sánchez Moya, Víctor	Estudio de la estabilidad lateral de un puente de arco atirantado a partir de un modelo experimental a escala reducida	FIC	2008	Salinas Basualdo, Rafael Rolando

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA ECONÓMICA Y SOCIALES

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Aranaga Manrique, David Fernando	Propuesta metodológica para la formulación y evaluación de proyectos de Instituciones Educativas privadas a nivel prepolicial caso instituto de preparacion para las escuelas de la Policia Nacional del Perú, en el distrito de Puente Piedra - Lima	FIECS	2012	Cano Campos Maria Emperatriz
Aranaga Manrique, David Fernando	Inversión en aerogeneradores de energía eléctrica trifásica y el bienestar social, caso: Centro poblado de San Carlos - Awjun-Rioja período 2012.	FIECS	2012	Chavez Cajahuanca Renato
Aranaga Manrique, David Fernando	Eficiencia en la gestión de Proyectos de infraestructura urbana como generador del desarrollo local en Lima Metropolitana (2004-2006).	FIECS	2012	Espinoza Angulo Jimmy, Urbina Vargas Jorge Eduardo
Aranaga Manrique, David Fernando	La regulación del Sistema financiero y el desarrollo de las microfinanzas en el Perú. Caso EDYPYMES período 2001-2010.	FIECS	2012	Mayorga Miranda Ilich
Arnao Rondan, Raymundo Ildefonso	El proceso de gestión de la documentación de los macroprocesos de negocio de la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria en el ámbito del Gobierno electrónico.	FIECS	2012	Artica Geronimo Percy Anibal, Allpacca Gomez Roy Rober
Arnao Rondan, Raymundo Ildefonso	La teoría gravitacional y su aplicación a los indicadores de la economía de las regiones Ayacucho, Junín, Lima, 1981-2010.	FIECS	2012	Mallma Arrescurrenaga Silvia Mercedes, Alfaro Pacheco Jose Rolando
Cuentas Vargas, Sergio Enrique	Estudio del impactodistributivo en proyectos de artesanía caso: Proyecto dd mejoramiento de la actividad artesanal integrándola al turismo en el distrito de Catacaos-Piura.	FIECS	2012	Caceres Cayllahua Elvira, Cutipa Castelo Marina
Garrafa Aragon, Hernan	El uso productivo de la electrificación rural y el nivel socioeconómico de la población rural del distrito de Pichanaqui Junín-Perú-2011.	FIECS	2012	Dancuart Fernandez Rene Martin, Piscoya Arbañil Cesar Edmundo
Garrafa Aragon, Hernan Belisario	Fortalecimiento institucional y operativo de la inversión sectorial.	FIECS	2012	Pacora Aguilar Mario Alberto
Garrafa Aragon, Hernan Belisario	El beneficio en los proyectos de inversión de mejora de la calidad de agua, en las zonas urbano marginales de Lima, por un impacto favorable en la salud, Caso Asentamientos humanos de Jicamarca y la Rincona.	FIECS	2012	Flores Acuña James, Vasquez Guerrero Julio Edgar
Garrafa Aragon, Hernan Belisario	Inversión en educación universitaria y su influencia en el rendimiento académico,Lima, 2006-2010.	FIECS	2012	Olivera Chumbiauca Jorge Alex, Yap Ruiz Juan Martin

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA ECONÓMICA Y SOCIALES

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Gobitz Morales, Jorge Enrique	Factores asertivos para la sostenibilidad de proyectos productivos en el área rural - estudio de casos: Shillacarhuaz, Colquioc- Bolognesi, Puchcahuari en la región de Ancash período 2007-2010.	FIECS	2012	Cardenas Bermudez Ines
Gobitz Morales, Jorge Enrique	Impacto de la inversión pública en el desarrollo regional caso Gobierno Regional Cusco período 2001-2009.	FIECS	2012	Guevara Guillen Eudes Alguemica
Humala Tasso, Ulises	El control aduanero como sustento de la facilitación, mediante la gestión de riesgo en la oficina de oficiales de la aduana marítima del Callao.	FIECS	2012	Perez Alvarado Eric Rufino, Arce Gil Juan Manuel
Infante Rojas, Magen Danielle	Valoración económica del agua y su aplicación al flujo de beneficios de los proyectos de conservación de recursos hídricos, Microcuenca vinchos - 2010.	FIECS	2012	Carrasco Valenzuela Denis, Sairitupa Lopez Mirna Nerida
Ordoñez Mercado, Alipio Francisco	Ingreso, precio, densidad, educación y la estimación de la demanda de agua potable doméstica, en las ciudades de Huaraz e Independencia, Ancash - Perú - 2011	FIECS	2012	Goni Saavedra David Hernan, Vega Saucedo Gladys Clorinda
Pezo Paredes, Alfredo	Propuesta de un sistema de gestión ambiental para el servicio de conservación vial de la carretera Cañete Lunahuana Pacarán Chupaca	FIECS	2012	Altamirano Medina Rosa Victoria
Pezo Paredes, Alfredo	Propuesta de planeamiento y plan de acción 2012 - 2015 para ampliar el mercado de servicios del área de infraestructura de la empresa bisá	FIECS	2012	Pujada Bermudez Miguel Angel
Sergio Enrique Cuentas Vargas	Financiamiento a la pobreza via la condonación de deuda, una alternativa para el desarrollo de la población rural de la sierra peruana en la década de los noventa	FIECS	2012	Aubert Cardenas Lucia Ruth
Aranda Dioses, Edith Teodora	El empleo precario en el Perú, 1980-2008	FIECS	2011	Gamero Requena, Julio Hernán
Arroyo Valladares, José Arquímides	Propuesta de metodología mejorada de evaluación ex-ante para proyectos en el Marco del Sistema Nacional Descentralizado de Cooperación Internacional No Reembolsable (SINDCINR)	FIECS	2011	Mundines Matute, Gloria Maria
Cuentas Vargas, Sergio Enrique	Análisis y perspectivas de las finanzas públicas en el Perú	FIECS	2011	Sierra Contreras, Juan Enrique
Garrafa Aragón, Hernán Belisario	Proyectos de microemprendimiento y su influencia en el bienestar de las personas adultas mayores en Lima Metropolitana	FIECS	2011	Cerrón Meza, Daniel Angel
Gobitz Morales, Jorge Enrique	Impacto de la deuda externa en el crecimiento económico y la inversión en el Perú 1970 - 2008	FIECS	2011	Carlos Cervantes, Grundy

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA ECONÓMICA Y SOCIALES

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Gobitz Morales, Jorge Enrique	La oferta del crédito hipotecario en el Perú en el periodo 2001-2009	FIECS	2011	Delgado Contreras, Genaro Alfredo Jesus
Humala Tasso, Ulises	Impacto de la inversión pública en saneamiento básico sobre los niveles de pobreza extrema en el Perú, periodo 2004-2009	FIECS	2011	Valle Dias, Carlos Eduardo del
Ismodes Alegria, Julio César Oscar	Inherencia de variables cualitativas en la estimación del valor del tiempo de viaje aplicación del valor del tiempo de viaje aplicando al transpote de mercancías que son para exportación mediante experimento de preferencias declaradas	FIECS	2011	Morales Berndt, Mónica Mariana
Ismodes Alegria, Julio César Oscar	Evaluación de la política de descentralización y regionalización en el Perú	FIECS	2011	Zapata Pecho, Gilberto Santos
Macavilca Tello, Bartolomé	Plan estratégico institucional del Instituto Peruano de Energía Nuclear 2004 - 2009	FIECS	2011	Díaz Nieto, Roberto Luis
Macavilca Tello, Bartolomé	Diseño de estrategias políticas de cooperación internacional y regional que se pueden adoptar desde los acuerdos comerciales internacionales y ambientales para acelerar el manejo sostenible del bosque amazónico	FIECS	2011	Ocola Agüero, Kendy Brigitte
Vera Vassallo, Alejandro César	Modelo de evaluación de los principios de responsabilidad social estatal Sub-título propuesta para el organismo de Formalización de la Propiedad Informal COFOPRI - 2009	FIECS	2011	Salcedo Chambergro, Pedro Ismael De La Cruz
Ismodes Alegria, Julio César Oscar	Propuesta de un modelo socio económico de decisión de uso de agua residuales tratadas en sustitución de agua limpia para áreas verdes	FIECS	2010	Mendez Melgarejo, Fortunato Vidal
Ismodes Alegria, Julio César Oscar	Riesgo y vulnerabilidad de la infraestructura de servicios de agua potable y saneamiento	FIECS	2010	Salinas Castro, Vilma
Cuentas Vargas, Sergio Enrique	Enfoques metodológicos de política económica	FIECS	2009	Sánchez Gonzales, Wilfredo
Aranaga Manrique, David Fernando	Economía del conocimiento y renovación del estado	FIECS	2008	Zavaleta Huaccha, William Fernando
Ismodes Alegria, Julio César Oscar	Propuesta metodología para el desarrollo de programas y proyectos de inversión para mejorar la competitividad turística a nivel provincial. Caso provincia Huancavelica (circuitos turísticos Santa Bárbara - Sacsamarca - Huancavelica)	FIECS	2008	Villena Delgado, Juan Carlos
Humala Tasso, Ulises	La concepción del desarrollo en Lima-algunos elementos	FIECS	2007	Cerpa Bustamante, Blanca Rosa

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Benites Saravia, Nicanor Raúl	Diseño y simulación de un sistema de control no lineal multivariable por lógica difusa aplicado a un manipulador robótico translacional de 2 DOF	FIEE	2012	Astocondor Villar Jacob
Mauricio Villanueva, Juan Moisés	Diseño e implementación de un sistema de reconocimiento de palabras en un FPGA basado en el algoritmo de LPC	FIEE	2012	Briceño Aranda Cesar Alberto
Sotelo Neyra, Victor Manuel	Vehículo aéreo no tripulado basado en control de lógica difusa	FIEE	2012	Paredes Larroca Fabricio Humberto
Vilca Román, Arturo Dionicio	Sistema detector de incendios via internet en funciona a una arquitectura de base de datos de Catastro de la ciudad de Abancay en la toma de decisiones de la compañía de bomberos	FIEE	2012	Merma Aroni Jose Luis
Vilca Román, Arturo Dionicio	Implementación de una aplicación web para indizar recursos de información con términos recuperados de una Tesauro usando un Webservice	FIEE	2012	Sanchez Ayte Adam
Vilca Román, Arturo Dionicio	Diseño e implementación de un Sistema de inteligencia ambientas por proximidad para un museo utilizando tecnología inalámbrica	FIEE	2012	Bartra Gardini Gumercindo
Yanque Montufar, Justo Hermilio	Modelado y análisis de la respuesta transitoria de puestas a tierra no extensas	FIEE	2012	Echevarria Peche Erasmo Amador
Benites Saravia, Nicanor Raúl	Identificación de Sistemas No Lineales usando series Volterra - Laguerre	FIEE	2011	Medina Ramos, Carlos Celestino
Camac Gutiérrez, Daniel Javier	Impactos de la introducción de la comercialización en el mercado eléctrico peruano	FIEE	2011	Guzmán Extremadouro, Walter Alejandro
Del Carpio Salinas, Jorge Alberto	Desarrollo de un analizador de señales de microondas aplicado al diseño de un radar pasivo	FIEE	2011	Quiñonez Benedetti, Rudi Piero
Kemper Vásquez, Guillermo	Técnicas de mejora de estimación de canal para sistemas de comunicaciones no estandarizados OFDM	FIEE	2011	Rivera Rivera, Elvis
Koc Rueda, José Elmer	Implementación y aplicación de un esquema de análisis de seguridad dinámica en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional	FIEE	2011	Canal Bravo, Vladimiro Casildo
Valdez-Velasquez López, Carlos Rafael	Reducción de costos en una red de telefonía fija en el Perú mediante la optimización de distancias en la red de transmisión	FIEE	2011	Muñoz Quiroz, Manuel Fernando
Vilca Román, Arturo Dionicio	Un protocolo MAC (control de acceso al medio) eficiente para redes inalámbricas	FIEE	2011	Aznarán Torres, Omar Ernesto
Camac Gutiérrez, Daniel Javier	Análisis de mejora de la confiabilidad de los sistemas de distribución eléctrica de alta densidad de carga	FIEE	2010	Collantes Véliz, Rubén Segundo

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Benites Saravia, Nicanor Raúl	Diseño e implementación de sistema de control de tensado y alineamiento para una máquina procesadora de papel basado en redes neuronales artificiales y control PID	FIEE	2009	Vásquez Choquehuanca, Fernando
Camac Gutiérrez, Daniel Javier	Evaluación del punto de equilibrio entre costo de la operación y riesgo de incrementar la capacidad de transporte en sistemas eléctricos de potencia	FIEE	2009	Chuquisana Guardia, Jim Lee
Benites Saravia, Nicanor Raúl	Diseño e implementación de un sistema de control basado en redes neuronales para el progreso de destilación de alcoholes	FIEE	2008	Salinas Mendoza, David
Kemper Vásquez, Guillermo	Implementación de un codificador de voz CELP mejorado para canales de banda angosta	FIEE	2008	Argandoña Martinez, Felipe Daniel
Valdez-Velasquez López, Carlos Rafael	Aplicación de turbo códigos en sistemas de transmisión de tramas cortas	FIEE	2008	Trigoso Medina, Héctor Aristides

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLÓGICA MINERA Y METALURGICA

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Mendoza Apolaya, Atilio	Mitos Y Realidades De Los Planes De Cierre De Mina	FIGMM	2012	Guzman Alba Carlos Guillermo
Agreda Turriate, Isauro Carlos	Monitoreo de los efectos de las vibraciones producidas por la voladura de rocas el modelo de vibración Colque	FIGMM	2011	Anicama Lujan, Alberto Hermógenes
Avalo Cortez, Ofelinda	Optimización de pequeños hornos cubilote mediante el control de aire inyectado para producciones ambientalmente limpias	FIGMM	2011	Gómez Mandujano, Adrian Valentin
Bonelli Arenas, Julio	Análisis de los resultados de la gestión ambiental producto de la ejecución del Programa de adecuación y manejo ambiental "Pama" en la minería peruana	FIGMM	2011	Lavado Huyhua, César Purificación
Carrascal Miranda, Eitel Rolando	Génesis y controles litoestructurales del yacimiento polimetálico invicta Distrito Huaura-Lima	FIGMM	2011	Huamán Guerrero, Alfonso Edmundo
Chávez Valdivia, Adolfo	Proyecto y adecuación de la red de ventilación de la Compañía Minera SIMSA : período 2007 - 2012	FIGMM	2011	Huamán Leandro, Roberth Gil
Hidalgo Mendieta, Fidel Julio	Metodología de evaluación y remoción de xantatos en procesos de flotación	FIGMM	2011	Guerrero Garate, Nelli Sofía
Mendoza Apolaya, Atilio	Fitorremediación en los suelos de Mayoc, San Mateo, Huarochiri - Lima	FIGMM	2011	López Pino, Patricia Rosario
Morales Flores, Aaron	Implementación de un sistema de buen gobierno corporativo en el Sector Minero del Perú	FIGMM	2011	López Abad, Rafael Fernando
Morales Flores, Aaron	Aportes del sector minería del carbón al desarrollo	FIGMM	2011	Vargas Rosas, José Agustín
Pérez Verástegui, Guillermo	Gestión sustentable del recurso hídrico para la fundición del complejo metalúrgico de la Oroya	FIGMM	2011	Soto Villarroel, Dercy Saúl
Pérez Verástegui, Guillermo	Evaluación y propuesta de mitigación de efluentes de aguas ácidas de Cantera de Caolín	FIGMM	2011	Tuiro Salvador, María Carmen
Rojas Caballero, David Rolando	Geología estructural del Neogeno en la Cordillera Negra, implicancias en el origen y estabilidad de taludes del yacimiento aurífero epitermal de alta sulfuración	FIGMM	2011	Manrique Zuñiga, Esteban Dionicio
Yoplac Castromonte, Edwilde	Aplicación de microscopia en el procesamiento de minerales por flotación	FIGMM	2011	Manzaneda Cabala, José Remigio
Tumialan De La Cruz, Jaime Neri	Las máquinas tuneleras tipo "TBM" como alternativa al sistema de perforación y voladura para la excavación de tuneles caso	FIGMM	2010	Giraldo Paredes, Emiliano Mauro
Carrascal Miranda, Eitel Rolando	Control estructural y potencial exploratorio del distrito minero Conga, Cajamarca - Perú	FIGMM	2009	Marquina Robles, Maria Luz

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA GEOLÓGICA MINERA Y METALURGICA

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Ismodes Alegria, Julio César Oscar	Diseño e implementación de un sistema informático para la evaluación rápida de impactos ambientales mineros	FIGMM	2009	Delgado Villanueva, Kiko Alexi
Pérez Verástegui, Guillermo	Restauración del área de disposición final de los cortes de perforación de los pozos San Martín 1001, 1002, 1003, 1004. lote 88 proyecto Camisea	FIGMM	2009	Bancallán Verona, Juan Carlos de Jesús
Pérez Verástegui, Guillermo	Aplicación de isótopos ambientales para la mitigación de la contaminación de arsénico en la Cuenca del Río Maure	FIGMM	2009	Valencia Herrera, Jacinto
Agreda Turriate, Isauro Carlos	Diseño de las mallas de perforacion y voladura utilizando la energía producida por las mezclas explosivas	FIGMM	2008	Ames Lara, Víctor Alejandro
Agreda Turriate, Isauro Carlos	Geomecánica en el minado subterráneo caso mina condesable	FIGMM	2008	Córdova Rojas, Néstor David
Humala Tasso, Ulises	Geomecánica aplicada en la prevención de perdidas por caída de rocas Mina Huanzala-Cia. Minera Santa Luisa S. A.	FIGMM	2008	Bustamante Murillo, Aquilino

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Angulo Pérez, Josué	Clustering de documentos utilizando Sistemas Evolutivos	FIIS	2012	Castillo Sequera, José Luis
Angulo Pérez, Josué	Tienda virtual para venta de artesanías utilizando un sistema de Gestión de Contenidos Open Source	FIIS	2012	Galvez Tapia, Orleans Moises
Barrutia Feijoo, Walter Esteban	Medición de la satisfacción del cliente y el impacto de la publicidad en unidades productivas de Universidades Públicas Peruanas	FIIS	2012	Flores Bashi, Carlos Antonio
Carranza Avalos, Zalatiel	Metodología de desarrollo y mantenimiento de Software para una fábrica de Software	FIIS	2012	Ocola Agüero, Robert Percy
Carranza Avalos, Zalatiel	Modelo Multi Agente de mejora de procesos para el desarrollo de Software	FIIS	2012	Renteria Coronel, Miguel Angel
Guzmán Yangato, Jorge Fernando	Plataforma virtual para el desarrollo de asignaturas usando el enfoque constructivista	FIIS	2012	Pantoja Carhuavilca, Hermes Yesser
Guzmán Yangato, Jorge Fernando	Análisis y diseño de un sistema de Gestión de Información Académica de una Universidad	FIIS	2012	Argandoña Calixto, Maria Esther
Mendez Valdivia, Celedonio	"Administración De Identidades Federadas De Personas Jurídicas En La Superintendencia Nacional De Administración Tributaria"	FIIS	2012	Bringas Masgo, Isaac Ernesto
Mendez Valdivia, Celedonio	"Sistema Experto De Procesamiento De Alarmas En El Centro De Control De Una Empresa De Distribución Eléctrica"	FIIS	2012	Fernandez Valeriano, Fernando Fredy
Portillo Campbell, José Hugo Patricio	"Aplicaciones Potenciales De La Inteligencia Artificial En La Industria E Los Hidrocarburos: Desarrollo Del Sistema Experto Expresión V. 1.2"	FIIS	2012	Ccoica Pasasi, Yuri Javier
Portillo Campbell, José Hugo Patricio	"Diseño De Una Metodología Para El Desarrollo De Software En Un Banco Financiero Local"	FIIS	2012	Abanto Morales, Manuel Jesús
Portillo Campbell, José Hugo Patricio	"Desarrollo De Un Prototipo De Sistema Experto Para El Diagnóstico De Una Enfermedad Ginecológica"	FIIS	2012	Melchor Espinoza, Victor Andrés
Portillo Campbell, José Hugo Patricio	"Prototipo De Sistema De Soporte A La Decisión (Ssd) Mediante Proceso Analítico Jerárquico (Paj)"	FIIS	2012	Aldaba Portocarrero, Juan Carlos
Reyna Monteverde, Tino Eduardo	Aplicación de la normatividad Itil en Empresas peruanas proveedoras de Servicios de Transmisión de datos	FIIS	2012	Leon Mejia, Julio César
Sánchez Espinoza, Javier	Modelo de selección de proyectos aplicando Cuadro de Mando Integral y Scoring para Empresas consultoras de tecnología de Información	FIIS	2012	Vidal Vega, Ynes Carolina
Un Jan Liao Hing, Emilio Alberto	Aplicaciones potenciales de la inteligencia artificial en la industria de los hidrocarburos: Desarrollo Del Sistema Experto Expresión V. 1.2	FIIS	2012	Rodriguez Calderon, Carlos Eduardo

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Un Jan Liao Hing, Emilio Alberto	Evaluación de mejoras de los pronósticos de venta en una Empresa Comercializadora de maquinaria pesada utilizando la metodología Lean Six Sigma	FIIS	2012	Cerreño Caro, Raúl Iván
Verastegui Lazo, Edgardo Germán	Administración de la calidad del servicio en redes de datos mediante el uso de Agentes Inteligentes	FIIS	2012	Campos Aguado, Fredy
Acuña Pinaud, Leoncio Luis	Identificación de patrones de consumo en sistemas de negocios utilizando redes neuronales	FIIS	2011	Angulo Pérez, Josue
Carranza Avalos, Zalatiel	Especificación de metodología AGIL para desarrollo de software, apoyada en la herramienta CASE GENEXUS	FIIS	2011	Fernández Verástegui, Daniel Luis
Huamaní Huamaní, Gloria Teresita	Punto vernal y la gestión del conocimiento de la Tierra como un sistema dinámico	FIIS	2011	Chávez Campos, Teodosio Juan
Huamaní Huamaní, Gloria Teresita	Sistema experto "Kalm" para el mantenimiento preventivo correctivo en la red telefónica peruana	FIIS	2011	Leiva Pavis, Jorge Zenon
Kala Bejar, Lourdes Cristina	Un algoritmo Grasp Reactive para la inversión en Proyectos de Infraestructura Social y Económica en el Perú	FIIS	2011	Castillo Ríos, María Angélica
Kala Bejar, Lourdes Cristina	Modelo sistémico para generar valor en el proceso de gestión del flujo de información en una Institución del Estado Peruano	FIIS	2011	Guzmán Monteza, Yudi Lucero
Kala Bejar, Lourdes Cristina	Modelo de gestión de las tecnologías de información y comunicaciones para una empresa de servicios	FIIS	2011	Monroy Miranda, Ariel Ludwing
Kala Bejar, Lourdes Cristina	Optimización de celosías bidimensionales mediante algoritmos genéticos	FIIS	2011	Rodriguez Zamalloa, Guido
Kala Bejar, Lourdes Cristina	Un modelo general de flujo de trabajo para la gestión de requerimientos de desarrollo del producto en la industria de la confección	FIIS	2011	Sotelo Villena, Juan Carlos
Kala Bejar, Lourdes Cristina	Software para el Procesamiento Paralelo de Consulta en un Cluster de computadoras	FIIS	2011	Tintaya Galicia, Gabriela
Kala Bejar, Lourdes Cristina	Diseño y elaboración de software de aplicación a la normalización de gramáticas libres del contexto	FIIS	2011	Vera Gutiérrez, Carlos Estuardo
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Propuestas de un modelo de mejora de procesos para Pymes productoras de software usando diagramas causales y normalización	FIIS	2011	Amable Ciudad, Miriam Elizabeth
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Identificación de la solvencia o insolvencia empresarial mediante redes neuronales	FIIS	2011	Anco Chambilla, Guido
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Modelo dinámico del sector económico informal - aplicación de la metodología de los sistemas suaves dinámicos	FIIS	2011	Ballon Alvarez, Eber Joseph

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Efectos de la estructura estadística de los datos en la implementación de la Red Neuronal de Análisis de Componentes Principales	FIIS	2011	Huamanchumo De La Cuba, Luis Emilio
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Modelo prospectivo de simulación de la calidad de los servicios educativos en la Universidad Peruana	FIIS	2011	Mayta Huatuco, Rosmeri Agustina
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Aplicaciones de afinamiento de rendimiento (Performance Tuning) y aumento de escalabilidad en sistemas de información empresariales soportados por bases de datos relacionales	FIIS	2011	Ponce Vergara, Jose Luis
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Plantear la gestión de ETRADE en el sistema de comercio exterior en el Perú	FIIS	2011	Serrano Valenzuela, Rocio
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Desarrollo de un sistema de gestión integral para empresas manufactureras soportado por la Teoría Unicista	FIIS	2011	Sobrino Zimmermann, José Gonzalo
Krajnik Stulin, Franco Luciano	Modelo de optimización de la Producción Lechera en el Norte Chico del País, con Riesgo Estimado por Simulación	FIIS	2011	Zamora Córdova, John Fitzgerald
Llancce Mondragón, Luisa	Modelo de competitividad integral para las micro y pequeñas de confecciones peruanas	FIIS	2011	León Castro, Rocío Del Carmen
Mendez Valdivia, Celedonio	Modelo de un proceso integrado para el Registro de Identificación de Personas en Latinoamérica	FIIS	2011	Ortega Campana, Amparo
Ramos Muñoz, Alfredo Marino	Sistema de información del plan operativo institucional del MTC-Sector transportes	FIIS	2011	Serna Jherry, Luis Enrique
Rojas Mendoza, Doris Fanny	La gestión por procesos y su influencia en la competitividad del tribunal portuario Callao-ENAPU S.A	FIIS	2011	Castillo Vidal, Marco Andrés
Sierra Flores, Luis Miguel	Modelo de red neuronal recurrente en la predicción de las variables estratégicas de marketing y venta de la industria de panificación	FIIS	2011	Álvarez Díaz, Ezzard Omar
Un Jan Liao Hing, Emilio Alberto	Evaluación de la productividad del profesor como factor de la remuneración del Magisterio Nacional	FIIS	2011	Canelo Sotelo, Cesar Aldo
Un Jan Liao Hing, Emilio Alberto	Diseño de juego de simulación logística como herramienta de capacitación aplicada a instituciones peruanas	FIIS	2011	Montes Eskenazy, Edwin Jorge
Un Jan Liao Hing, Emilio Alberto	Sistema de inventario para abastecimiento de medicamentos y su optimización con redes neuronales artificiales recurrentes aplicado a una Entidad Privada de Salud	FIIS	2011	Zarate Avendaño, Abel Rodolfo

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Zárate Otárola, Leonidas Benito	El sistema de gestión ambiental ISO 14001 y su influencia en el Sustainability Scorecard en una Unidad de Negocios de Reventa en Empresa Petrolera	FIIS	2011	Rivera Talavera, Teobaldo Alonso
Carranza Avalos, Zalatiel	Comparación de dos procesos de desarrollo de software usando los métodos ICONIX y XP caso	FIIS	2010	Porras Flores, Efraín Elías
Carranza Avalos, Zalatiel	Una herramienta de análisis estadístico para la investigación agrícola	FIIS	2009	Mendiburu Delgado, Felipe de
Huamaní Huamaní, Gloria Teresita	Sistema de soporte para la toma de decisiones en la gestión pedagógica de una universidad pública	FIIS	2009	Vicente de Tomás, Carlos Javier
Sotomayor Aramburú, Fernando	Aplicación de redes neuronales artificiales a la predicción y control de demanda de energía eléctrica en empresas industriales	FIIS	2009	Ojeda Sarmiento, Juan Manuel
Mendez Valdivia, Celedonio	Simulación para programar y controlar por monitoreo en tiempo real sistemas de atención hospitalaria	FIIS	2008	Cossa Cabanillas, Luis ALberto
Portillo Campbell, José Hugo Patricio	El desarrollo rapido de aplicaciones mejorado para un sistema de compras en una empresa de servicios	FIIS	2008	Sánchez Espinoza, Javier Concepción
Ramos Muñoz, Alfredo Marino	Pronóstico de la demanda de postulantes de un centro superior universitario, basado en redes neuronales	FIIS	2008	Sandivar Rosas, Juana
Un Jan Liau Hing, Emilio Alberto	Integración de procesos en una planta industrial	FIIS	2008	Castellanos Pantoja, Walter Oscar
Ramos Muñoz, Alfredo Marino	La Desprotección de los Datos Personales de los Cibernautas Peruanos, Expuestos a Código Malicioso y su Incidencia en la Vulneración al Derecho a la Intimidad	FIIS	2012	Abanto Garnique, Jorge Luis
Sierra Flores, Luis Miguel	Modelo de Programación Matemática para la Optimización de las Utilidades Bajo Niveles de Riesgos en una Empresa de Cultivo de Langostinos del Perú	FIIS	2012	Burgos Namuche, Marcela Francisca
Ramos Muñoz, Alfredo Marino	Algoritmo Genético en Java para la Optimización del Diseño de Resortes Helicoidales de Compresión	FIIS	2012	Gamarra Moreno, Juan
Ortega Loayza, Daniel	Sistema de Gestión Productivo y su Influencia en la Mejora de la Productividad en una Industria de Sanitarios de Loza	FIIS	2012	Sandoval Belling, Marco Federico

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECÁNICA

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Franco Gonzales, Elmar Javier	El análisis de confiabilidad como herramienta para optimizar la gestión del mantenimiento preventivo de los equipos de la línea de flotación en un Centro Minero	FIM	2012	Becerra Arevalo Gilberto, Paulino Romero Jony Melchor
Gonzales Chavez, Salomé	Análisis estocástico arima para el modelamiento y predicción de la demanda eléctrica en el sector residencial de Lima Sur.	FIM	2012	Orbezo Urquizo Hernan
Gonzales Chavez, Salomé	Análisis exergético para la optimización del recurso energético de una planta de harina de pescado	FIM	2012	Estrada Almanza Ferdinan
Lastra Espinoza, Luis Antonio	Determinación de configuraciones fluidodinámicas supersonicas para incrementar la eficiencia de los alabes de los motores de turbinas a gas para un Tunel Aerodinámico	FIM	2012	Vargas Roncal Elmer
Ravelo Chumioque, José Jaime	Identificación del modelo térmico y control de la temperatura para el ahorro de combustible en en Horno Rotativo 100% Oxígeno	FIM	2012	Villavicencio Chavez Manuel Augusto, Inga Rengifo Alberto
Álvarez Sánchez, Helard Henry	Optimización de un secador rotatubos a vapor de 40 TON/H para la industria pesquera	FIM	2011	Aceijas Pajares, Winston Napoleón
Gonzales Chavez, Salomé	Análisis y propuesta de una metodología para la determinación del caudal ecologico en Centrales Hidroelectricas del Perú	FIM	2011	Villanueva Ure, Justo Reynaldo
Padilla Ríos, Aurelio Marcelo	Evaluación del pan de masificación del consumo del GNV en el parque automotor liviano de Lima Metropolitana	FIM	2011	Gamarra Chinchay, Hugo Eliseo
Padilla Ríos, Aurelio Marcelo	Influencia de la geometría en la resistencia a la flexión de los engranajes plásticos	FIM	2011	Vilchez Vilchez, Tito Roberto
Valverde Espinoza, Santiago Gualberto	Implementación de un proceso experimental de carburización del hierro esponja con gas natural y su aplicación en el proceso de reducción directa con carbón SL/RN	FIM	2011	Abrigo Iparraguirre, Yoni Jorge
Lastra Espinoza, Luis Antonio	Estudio de la resistencia del álabe y disco de una turbina a gas aeronáutica empleando el método de los elementos finitos	FIM	2010	Yancachajlla Tito, Ubaldo
Silva Vásquez, Wilson José	Análisis del dimensionamiento de una turbina hidráulica, por redes neuronales para una minicentral	FIM	2010	Vidal Barrena, Víctor Beder
Valverde Espinoza, Santiago Gualberto	Mejora de las propiedades mecánicas del acero SAE 1040 mediante procesos de tratamiento térmico	FIM	2010	Landauro Abanto, Alberto

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECÁNICA

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Gonzales Chavez, Salomé	Predicciones del comportamiento de caudales de la C. H. Machupicchu mediante análisis Arima de series temporales	FIM	2009	Catacora Acevedo, Edgar A.
Gonzales Chavez, Salomé	Construcción y monitoreo de prototipo aerogenerador de 500W para aplicación en microrredes domiciliarias y servicios comunitarios del sector rural	FIM	2009	Chiroque Baldera, José Eugenio
Pérez Ñaupa, Rolando Melquiades	Análisis y predicción del fenómeno de golpeteo en un torno de eje horizontal	FIM	2009	Silva Vásquez, Wilson José
Pérez Ñaupa, Rolando Melquiades	Evaluación de tensiones en un tanque cilíndrico para gas natural vehicular	FIM	2008	Alva Davila, Fortunato

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE PETROLEO, GAS NATURAL Y PETRO

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Huerta Quiñonez, Victor Alexei	Obtención de gas natural licuado presurizado	FIP	2012	Alfonso Talavera, Hugo
Del Castillo Rodríguez, Luis	Tecnologías de licuefacción de gas natural en miniplantas para atender a clientes industriales en el norte del país	FIP	2011	Santillán Chumpitaz, Ricardo Leonidas
Grajeda Reyes, Germán	Diseño del proceso zinc-Ni ácido amigable con el medio ambiente	FIP	2011	Reátegui Romero, Warren
Huerta Quiñonez, Victor Alexei	Procesos de intemperización y efectos ambientales de un derrame de líquidos de gas natural	FIP	2011	Encarnación Bermudez, Nancy Oliveth
Huerta Quiñonez, Victor Alexei	Mejoras en el diseño del fracturamiento hidráulico utilizando análisis de riesgo en el Noreste del Perú	FIP	2010	Del Castillo Rodriguez, Luis Antonio

QUÍMICA

TESIS DE MAESTRIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUÍMICA Y TEXTIL

ASESOR	TEMA	FACULTAD	AÑO	AUTOR
Sierra Flores, Luis Miguel	Modelo de programación matemática para la optimización de las utilidades bajo niveles de riesgo en una empresa de cultivo de langostinos del Perú	FIQT	2012	Burgos Namuche, Marcela Francisca
Sierra Flores, Luis Miguel	Predicción del rendimiento académico en la educación superior usando minería de datos y su comparación con técnicas estadísticas	FIQT	2012	Acosta De La Cruz, Pedro Raúl
Sierra Flores, Luis Miguel	Modelado óptimo de localización y eficiencia de Centros Comerciales con el Método de Análisis Evolvente de Datos y El Modelo Gravitatorio	FIQT	2012	Jiménez La Rosa, Pedro Pablo
Huayta Socantaype, Fredy Vicente	Influencia de las variables de operación del proceso de anodizado del aluminio sobre el comportamiento anticorrosivo de la película de óxido de aluminio	FIQT	2011	Vergara Sotomayor, Abel Fernando
Zaldivar Alvarez, Walter Fernando	Estudio cinético del agotamiento de colorantes reactivos en tricómia en fibras de algodón	FIQT	2011	Parra Osorio, Hernan Julio
Santillana Soto, Jaime Alberto	Desarrollo de módulos de electrodiálisis para la desalinización de aguas salobres, determinación de parámetros físicos y evaluación experimental de modelo difusional	FIQT	2009	Medina Collana, Juan Taumaturgo