

Vida



Universitaria

ESPECIALIZACIONES DE HUMANIDADES PARA UNA SOCIEDAD EN CRISIS

En la sesión del Consejo Directivo celebrada el día 19 de julio del año en curso se aprobó el Proyecto de Educación de Tercer Ciclo presentado por el Departamento de Humanidades, adscrito a la Escuela de Ciencias y Humanidades. Así mismo, en esta primera fase, se actualiza bajo la modalidad de programas de *Especialización*. Así las cosas, en breve se ofrecerán a distintos profesionales de múltiples áreas del conocimiento, seis especializaciones cuyos objetivos de estudio problematizan tópicos puntuales de ámbitos disciplinares pertenecientes al dominio de las humanidades. Son ellas: ***Especialización en Lógica y Filosofía, Especialización en Semiótica de la Interacción Comunicativa, Especialización en Hermenéutica Literaria, Especialización en Estudios Políticos con énfasis en Geopolítica, Especialización en Estudios Urbanos y Especialización en Filosofía y Psicoanálisis.***

Dichas especializaciones, en tanto nuevos espacios académicos, representan la concreción de un trabajo de reflexión investigativo actualmente en desarrollo, y cuyo fundamento ha sido plasmado en el seno de las células académicas que ordenan y jalonan el *modus operandi* de las Rutas Disciplinarias con las que el Departamento de Humanidades orienta la formación Humanística de los estudiantes de la Universidad EAFIT.

- ESPECIALIZACIONES DE HUMANIDADES PARA UNA SOCIEDAD EN CRISIS
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS EN INGENIERÍA SISMO RESISTENTE
- PUBLICACIONES FONDO EDITORIAL EAFIT
- PROYECTOS DE GRADO - Universidad EAFIT

En procura de configurar una matriz común, cuya dinámica integre buena parte de los aspectos que potencian la visión generada por las células de estudio, las especializaciones, en su totalidad, responden a una estructuración que, pese a su unidad, no constriñe las diferencias específicas. Elementos de esa estructura común son los siguientes:

- Duración pactada a tres semestres
- Estructura curricular triádica, gobernada por tres líneas de acción, a saber: ***Línea Temática, Línea problemática y Línea Propositiva.***
- Producción de una monografía como requisito de grado.

Acto seguido, nos permitimos exponer la descripción sumaria de cada una de las especializaciones mencionadas:

ESPECIALIZACIÓN EN LÓGICA Y FILOSOFÍA

Primera Cohorte: Ontología y Paraconsistencia

En el contexto de la episteme contemporánea emerge con inusitada fuerza una multiplicidad de lógicas no-aristotélicas. Algunas de ellas, centro de esta especialización, son las lógicas paraconsistentes. Estas lógicas se proyectan como un campo abierto y fecundo de relaciones entre diversos ámbitos del saber: Filosofía, Matemáticas, Informática, Física, Psicología, etc.

Sin cerrar vías de relación, la especialización focaliza su esfuerzo y sus preguntas sobre la *intersección*, como campo de posibilidad, entre paraconsistencia y ontologías. La especialización se ofrece, entonces, como un espacio académico en el cual no cesará de preguntarse por los «Fundamentos» ontológicos de la paraconsistencia.

ESPECIALIZACIÓN EN: SEMIÓTICA DE LA INTERACCIÓN COMUNICATIVA

Primera Cohorte: Comunicación Transcultural

Esta especialización está concebida con el propósito de analizar, con profundidad, las formas de interacción comunicativa inmanentes a las sociedades disciplinarias y a las sociedades de control.

En relación con las primeras, se ocupa de mostrar cómo el proceso de normalización o de inscripción en los códigos de la cultura, al cual se somete a los individuos en su atravesamiento por los centros de encierro (familia, escuela, fábrica, etc.), tiene como correlato el problema de las interacciones comunicativas puestas en relación con el problema de las relaciones de poder.

En relación con las segundas, pretende mostrar que el modo de ser de las interacciones comunicativas humanas se ha modificado profundamente, por un lado, a partir de la emergencia, cada vez más visible, de fenómenos como el multiculturalismo en el seno de las sociedades contemporáneas, en las cuales, bajo el impacto de la revolución de los transportes y de

la revolución de las transmisiones, se ha favorecido ostensiblemente la relación entre individuos con diferentes bagajes culturales, y, por otro lado, a partir de las intensas transformaciones técnico-científicas que tienen al planeta y a las sociedades sumidas en un acelerado proceso de virtualización, con efectos a todos los niveles.

ESPECIALIZACIÓN EN: HERMENÉUTICA LITERARIA

Primera Cohorte: Metodologías de Análisis Literario

La lectura del texto literario, fundamentada en una postura metodológica y teórica y cimentada en las bases de una perspectiva epistémica determinada, se constituye hoy en una tarea especializada, cuyo núcleo central está constituido por un trabajo hermenéutico en el que el lector debe asumir un proceso de deconstrucción y construcción del sentido, obligado por la deriva interpretativa que el texto literario impone por su carácter plurisignificativo y multivalente.

En este sentido, existen diversos métodos de estudio de la literatura cuya clasificación deriva de la atención preferencial que presten a uno de los siguientes aspectos: la obra en sí misma, el proceso de re – creación por parte del lector y las relaciones contextuales (culturales, simbólicas, sociales, ideológicas) de la obra. Tres énfasis diferentes que determinan a su vez tres objetos de estudio y tres perspectivas metodológicas y hermenéuticas, cuya importancia y relevancia en los estudios literarios estriba en el hecho de ofrecer al lector una serie de herramientas, indicadores y parámetros para la comprensión, la interpretación y el análisis textual del proceso de estructuración, de recepción textual y de contextualización de la obra literaria.

En suma, una propuesta de **ESPECIALIZACIÓN EN HERMENÉUTICA LITERARIA** se legitima en la necesidad de someter a una faena de criba reflexiva, en la que la interpretación obra en calidad de caja de herramientas y no de finalidad en sí (pues se corre el riesgo de llevar a cabo extravagancias de sobre interpretación), los múltiples y complejos elementos que participan en el fenómeno de la creación literaria.

ESPECIALIZACIÓN EN: ESTUDIOS POLÍTICOS

Primera Cohorte: Geopolítica

En el ámbito del nuevo milenio, el asunto del poder no sólo mantiene el protagonismo evidente en toda formación social, sino que se torna crucial a causa de fenómenos como la llamada globalización, jalonada ésta por el desarrollo de factores económicos y tecno-científicos sin precedentes (caso de la biotecnología, la informática, etc.), que ponen en vilo las estructuras, esquemas y modos de operación tradicionales. La transformación es evidente, y por momentos alarmante a causa de sus dimensiones y fuerza insospechada. Ello implica en nuestro medio, una toma de posición inmediata, siendo la alternativa restante, la absorción pasiva por parte de aquellos agentes mundiales encargados de marcar el ritmo del proceso.

La ESPECIALIZACIÓN EN ESTUDIOS POLÍTICOS CON ENFASIS EN GEOPOLÍTICA, abordará el estudio del poder, en primer lugar, desde una pluralidad que nunca pierda de vista que éste se ejerce siempre en una línea tensa entre el ser y el deber ser; tras todo acto de poder jamás faltará una justificación supuestamente legitimante, pero igual se observa que a menudo el acto mismo antecede (si no ignora o contradice) el deber ser promulgado en la letra. Los límites legales son franqueados con extrema ligereza una y otra vez, cualquiera sea el escenario observado. Por ello se torna obligada la formulación de una dimensión dialógica no sólo entre los elementos teóricos sino entre ellos y la realidad del acto político mismo. (Lo político aquí entendido no sólo como lo público, sino como todo aquello que se exprese en formas de poder.) Esta dimensión subraya algo importante: la ausencia de verdades establecidas como dogmas apriorísticos y, en consecuencia, la necesidad de preservar el derecho fundamental a reinventar la convivencia cada día, a pesar de la aplastante fuerza homogeneizante actualmente en acción. Toda ideología termina al cabo del tiempo siendo un obstáculo a la libertad de expresión de nuevas formas políticas acordes con la voluntad de los pueblos.

ESPECIALIZACIÓN EN: ESTUDIOS URBANOS

Primera Cohorte: Discursos y Devenires Culturales en las CIUDADES

La Especialización en Estudios Urbanos se inscribe en el horizonte de las reflexiones contemporáneas, al presentar no sólo la ciudad como un espacio múltiple y complejo, sino también al considerar la problemática urbana. Ambos fenómenos exigen una aproximación crítica y transdisciplinaria que permita enriquecer la comprensión de la dinámica socio-cultural que se materializa en prácticas del habitar. En este sentido, la Especialización en Estudios Urbanos busca propiciar, desde la interferencia de la visión histórico-crítica y el enfoque antropológico-estésico, una reflexión sobre la ciudad que alimente procesos de aprestamiento investigativo, los cuales, a su vez, innoven las consideraciones tradicionales sobre las ciudades y sus "problemáticas". La Especialización se dirige, entonces, a los egresados de Ciencias Sociales, Humanas y de facultades de Arquitectura, que deseen acceder a una formación investigativa en el campo de los Estudios Urbanos; también se dirige a los profesionales comprometidos con la intervención en procesos que tienen lugar en las ciudades (ONG's, funcionarios públicos, entre otros). Ahora bien, el especialista en Estudios Urbanos tendrá una formación teórica y epistemológica que le permitirá comprender, analizar e intervenir en las dinámicas urbanas. Por lo tanto, podrá desempeñarse en entidades gubernamentales o no gubernamentales, públicas o privadas que se ocupen del diseño y la ejecución de planes de desarrollo y ordenamiento territorial, gestión y promoción cultural, investigación social y trabajo con comunidades.

ESPECIALIZACIÓN EN: FILOSOFÍA Y PSICOANÁLISIS

Primera Cohorte: Ontología del Inconsciente

La Especialización en Filosofía y Psicoanálisis sitúa, dentro del ámbito del pensamiento contemporáneo, la reflexión en torno a las múltiples y recíprocas incidencias de la filosofía en el psicoanálisis, buscando, al mismo tiempo, la forma peculiar de

retorno del psicoanálisis sobre la filosofía. Este tipo de relación, de diálogo, de discurso, quiere abordar su asunto a través de una práctica que se sustraiga del discurso universitario, puesto al descubierto por Lacan como una transformación del discurso del amo adecuada al mundo moderno. Es por esto que dicha práctica, la del pensar, ha de entenderse como inmanente, es decir, guiada por una pregunta que emerge desde el interior del campo del psicoanálisis pero que no puede ser desplegada completamente sólo dentro de él. Pregunta latente en Freud y expresamente formulada por Lacan, que interroga por el estatuto ontológico del inconsciente: ni ser, ni no ser, no realizado. De este modo se dibuja la forma del lazo que anuda las cadenas significantes del psicoanálisis y la filosofía; ese trazo exhibe no solamente lo que de la filosofía se encamina hacia el psicoanálisis, sino también, el particular retorno del psicoanálisis sobre la filosofía, es decir, la interrogación por la dimensión de real que ella evita. La Especialización se dirige entonces a los

egresados de filosofía, psicología, psicoanálisis, y ciencias sociales y humanas en general. El especialista en Filosofía y Psicoanálisis contará con una formación teórica y epistemológica que le permitirá intervenir de manera singular en las relaciones del psicoanálisis y la filosofía de modo que su propia investigación le permita efectuar migraciones inéditas en uno u otro campo, y que conduzcan a un despliegue pertinente de la pregunta contemporánea por el hombre después del descubrimiento freudiano.

Con este nuevo proyecto académico la Universidad EAFIT pretende insertarse en el escenario intelectual de la ciudad y del país, con el fin de crear condiciones para llevar a cabo una reflexión crítica sobre asuntos urgentes que conciernen al devenir de lo humano en el nuevo orden social.

RAÚL GÓMEZ

Departamento de Humanidades

GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS EN INGENIERÍA SISMO RESISTENTE

El grupo de investigación en Ingeniería sismo resistente comenzó sus trabajos a finales de los años 80 cuando el profesor Roberto Rochel viajó a México para adelantar estudios en Ingeniería Sísmica y hacer contactos con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y su Instituto de Ingeniería (I.I.), reconocidos a nivel mundial por sus aportes a la Ingeniería Sísmica.

Después de esta visita se concretó la vinculación de Juan Diego Jaramillo como profesor de tiempo completo de la Universidad y a quien se le encargó la coordinación de la investigación en Ingeniería Sísmica del Departamento. Actualmente, la línea cuenta con profesionales de reconocida experiencia en la práctica profesional en el área y con investigadores altamente capacitados.

Desde sus inicios, el grupo de investigación ha ejecutado 16 proyectos de investigación por un valor cercano a los 2158 millones de pesos, de los cuales, cerca de 1500 millones han sido financiados por entidades externas a la institución. Igualmente, se han prestado asesorías y consultorías por valores cercanos a los 100 millones de pesos en diferentes áreas de la ingeniería sísmica aplicada.

De estos proyectos vale la pena destacar, por el impacto que han tenido en el medio, los siguientes:

- Regionalización sísmica de Colombia con fines de Ingeniería, 1991, financiado enteramente por la Universidad EAFIT.
- Programa de prevención sísmica de Medellín, 1993, cofinanciado por el Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD.
- Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de Pereira, 1996-1999, en coautoría con la Corporación Autónoma Regional de Risaralda, CARDER, y cofinanciado por el Municipio de Pereira y El Departamento de Risaralda.

- Instrumentación y Microzonificación sísmica de Medellín, 1996-1999, en coautoría con la Facultad de Minas de la Universidad Nacional, INTEGRAL S.A. e INGEOMINAS y cofinanciado por el Municipio de Medellín.

Estos proyectos de investigación y las actividades de los profesores del Departamento vinculados con la investigación en Ingeniería Sísmica han generado 14 publicaciones internacionales, 8 publicaciones nacionales y 3 libros, además de decenas de participaciones e intervenciones en foros y seminarios nacionales.

Los profesores del grupo pertenecen a varias asociaciones nacionales e internacionales y tienen asiento en varios comités a nivel nacional que legislan y reglamentan sobre medidas de prevención sísmica. De estas vale la pena destacar:

- Asociación de Ingenieros estructurales de Antioquia
- Asociación Colombiana de Ingeniería sísmica
- Comité AIS-100 para reglamentación de la Norma Sismo resistente Colombiana.
- Comité Nacional Asesor de Riesgo Sísmico y Volcánico
- Earthquake Engineering Research Institute.
- Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica.

A nivel nacional ya es reconocido el trabajo de excelencia de este grupo. En el año 1999 al grupo de Sismología de Medellín, del cual hace parte la Universidad EAFIT junto con la Facultad de Minas de la Universidad Nacional, INTEGRAL S.A e INGEOMINAS, se le otorgó el premio Gerald A Leonards de la Sociedad Colombiana de Ingenieros, por el mejor trabajo profesional presentado durante las X jornadas geotécnicas de la Ingeniería Colombiana de 1999: el Programa de Instrumentación y Microzonificación Sísmica de Medellín. Por este mismo trabajo al Grupo de Sismología de Medellín se le otorgó el premio Lorenzo Codazzi de la Ingeniería Colombiana, versión año 2000.

Paralelamente a las actividades de investigación se consolidó en 1991 la Especialización en Ingeniería Sismo resistente, que inició labores con lo que fue la primera promoción en enero de 1992. Para esta época ya se contaba con varios trabajos de

investigación sobre las propiedades mecánicas de los suelos de algunas zonas de las laderas de Medellín, sobre el comportamiento de elementos y sistemas estructurales ante cargas sísmicas, y sobre una propuesta para la Regionalización Sísmica de Colombia con fines de Ingeniería.

Para la primera promoción se aceptaron once estudiantes, nueve de los cuales terminaron satisfactoriamente todos los requisitos y se graduaron en diciembre de 1993. Actualmente la Especialización cuenta con 3 promociones y 19 egresados.

Al finalizar la tercera promoción se decidió poner a consideración del ICFES un programa de Maestría en Ingeniería Sismo resistente, decisión en la que tomaron parte activa los egresados del programa de la Especialización. La Maestría que se propuso a mediados de 1999 recogía la experiencia ganada en 8 años de trabajo con la Especialización. Los cursos con créditos académicos que se proponen son exactamente iguales a los que se habían venido dictando en la Especialización, pero además de estos, se propone un año de investigación dirigida, que aporta el componente de formación en actividades de investigación en el área.

La justificación para el ofrecimiento, implementación y sostenimiento de una maestría en ingeniería sísmo-resistente se puede sintetizar en:

- Impulsar la capacidad innovativa en los procedimientos de diseño de estructuras sísmo-resistentes
- Formar personas para atender las demandas técnicas y científicas del medio
- Favorecer la transferencia de conocimientos mediante la cooperación internacional.
- Impulsar la investigación aplicada en el campo de la ingeniería sísmo-resistente

Las actividades del grupo de investigación en Ingeniería Sísmica de la Universidad se habían expandido enormemente en los

últimos ocho años como lo demuestra el listado de actividades desarrolladas que se presenta en los párrafos anteriores. Esta situación puso de presente la necesidad de contar con personal de apoyo (asistentes de investigación) más calificado en el área de ingeniería sísmica y con más dedicación que con el que se venía trabajando: estudiantes de Ingeniería Civil y de la Especialización en Ingeniería Sismo resistente de la Universidad.

El 24 de mayo de este año, cerca de siete meses después de haber solicitado al ICFES que estudiara el proyecto del programa de Maestría y después de recibir la visita de pares académicos externos a mediados de diciembre de 1999, el ICFES resuelve autorizar el programa de Maestría en Ingeniería Sismo resistente y el otorgamiento de los títulos respectivos.

Para apoyar las labores de docencia e investigación del programa de Maestría, fue aprobado por el Consejo Directivo de la Universidad la construcción de un laboratorio de estructuras con capacidad para ensayos de estructuras a gran escala, esto es, en escala real. Este laboratorio, proyectado como el más grande de su tipo en el país, no únicamente apoyará los programas de posgrado en el área, especialmente en lo que tiene que ver con la investigación, sino, y de manera muy importante, reforzará la enseñanza del diseño y análisis estructural a nivel del pregrado, introduciendo el ensayo y la prueba como componente fundamental en el ejercicio profesional de esta disciplina.

El contar con una Maestría con al menos un año de dedicación a actividades de investigación, permite al grupo de Ingeniería Sísmica, no solo avanzar más rápidamente y cubrir más líneas de investigación, sino y más importante, formar la semilla que en un futuro continuará con las actividades del grupo.

JUAN DIEGO JARAMILLO
Departamento de Ingeniería Civil

PUBLICACIONES FONDO EDITORIAL EAFIT

COLECCIÓN TEXTOS DE ADMINISTRACIÓN

Colección didáctica, que busca tanto explorar las más diversas teorías de la administración, como orientar e informar -a neófitos y conocedores- sobre aquellos procesos que afectan el desarrollo económico y empresarial de nuestro país: legislación, organismos competentes, procesos ordinarios, elaboración y gerencia de proyectos, recursos disponibles, mecanismos de control y auditoría y, en general, todo lo relacionado con los procesos administrativos que se generan en las organizaciones públicas y privadas.

Manual de derecho financiero y cambiario. Lecciones inmobiliarias Notas para estudiantes de finanzas



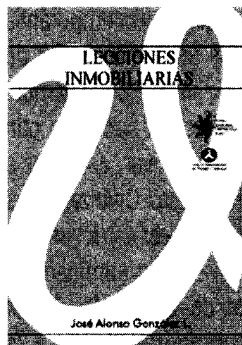
Autora: Cecilia Maya Ochoa

Medellín, 1998

ISBN: 958-9041-23-X

Rústica, 16 x 23 cms.

110 páginas



Autor: José Alonso González L.

Medellín, 1999

ISBN: 958-9041-36-1

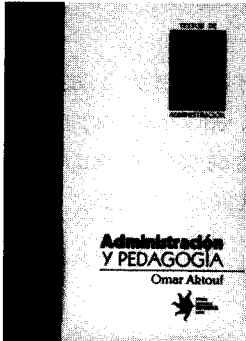
Rústica, 16 x 23 cms.

248 páginas

Compilación de las normas y principios que orientan al sector financiero de nuestro país, y descripción de la estructura del sistema financiero colombiano, de los tipos de actos y contratos celebrados en este sector, del régimen cambiario y de los mecanismos de vigilancia y control.

La gerencia en proyectos inmobiliarios es un producto de los últimos veinte años del desarrollo en este sector, bien diferente de otros tipos de negocios: los pronunciados ciclos de una actividad que sufre drásticos cambios en el mercado, la dependencia de factores incontrolables por el productor, como son -entre otros- los costos financieros, las normatividades locales, las políticas gubernamentales, la existencia de tierras urbanizables, señalan claramente la complejidad de la dirección de empresas y proyectos inmobiliarios. Texto útil para los neófitos y profanos; y para quienes ya han trasegado por estos menesteres, una guía clara y didáctica.

Administración y pedagogía



Autor: Omar Aktouf.

Medellín, 2000

ISBN: 958-9041-49-3

Rústica, 16 x 23 cms.

122 páginas

El gran filósofo y pedagogo Alain, con claridad premonitoria, afirmaba: instruir no es arrullar. ¿La educación contemporánea no ha cedido demasiado a la facilidad de arrullar en lugar de afrontar las duras exigencias del instruir? De ser así, ¿qué damos, en nuestra condición de ciudadanos, a nuestras naciones con este modelo educativo? ¿A quién beneficia cultivar, cada vez a escala más amplia, civilizaciones de la incultura? Civilizaciones de la incultura, porque a fuerza de tecnificar y hacer estrictamente utilitarias casi todas nuestras enseñanzas, se han eliminado la cultura y las humanidades de los bancos de la escuela, con el pretexto falaz de que no constituyen un aporte directo a la producción y al crecimiento económico... Problemas de la enseñanza y, particularmente, problemas de la enseñanza de la administración, temas obligados del pensamiento, son explorados en este libro por Aktouf, con claridad y respeto hacia los procesos didácticos.

Redes sociales en la cadena productiva de la industria del vestido. Los casos de Monterrey (México) y Medellín (Colombia)



Autora: Marleny Cardona A.

Medellín, 2000

ISBN: 958-9041-59-0

Rústica, 16 x 23 cms.

320 páginas

Teoría de la integración. Los procesos de integración económica en América Latina



Autor: Carlos Alberto Montoya

Medellín, 2000

ISBN: 958-9041-51-5

Rústica, 16 x 23 cms.

166 páginas

Descifrar el carácter dialéctico de los procesos e incorporar una lectura crítica de los fenómenos asociados a la integración, constituye la mejor estrategia para develar el contenido real de lo que permite definir la integración como determinante del desarrollo económico y empresarial en nuestros países. De otra parte, la revisión crítica de los conceptos más utilizados en los planteamientos recientes de la integración económica, y la evaluación de los enfoques más convencionales, constituye la respuesta metodológica a la necesidad de develar el alcance de los postulados estratégicos de integración regional.

Esta obra nos muestra distintas alternativas en la conformación de redes productivas —específicamente en la industria del vestido—, sus dificultades y las oportunidades que éstas representan. En el nuevo contexto de globalización económica e integración productiva, las empresas de Monterrey y Medellín han tenido que fortalecer sus redes locales e internacionales, y han logrado sobrevivir a la excesiva competencia internacional. México parece mejor situado en el mercado norteamericano dada su cercanía geográfica y su tradicional comercio con Estados Unidos, sin embargo, el aprendizaje organizacional del sistema del paquete completo en Medellín puede significar una importante ventaja competitiva en el futuro inmediato en el mercado internacional.

PROYECTOS DE GRADO - UNIVERSIDAD EAFIT JULIO DEL AÑO 2000

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

Organización visual para el lugar de trabajo de la fábrica de calcetines "SPORT SOCK".

Autores: Carlos Adolfo Grisales y Natalia Palacio Arbeláez.

Diseño del sistema productivo para una pequeña planta de producción papelera.

Autores: Paula Marcela Giraldo Q. y Daniela T. Restrepo.

Modelo para la planeación, programación y control de la producción en una empresa fabricante de estructuras en acero.

Autores: Maria Isabel Loaiza Arango y Diana Solanlly Vásquez Giraldo.

Panorama comercial y evaluación a escala de planta piloto del proceso industrial para la obtención de aceite esencial, bajo la filosofía de cero emisiones.

Autor: Angela Lucía Donoso Sánchez.

Desarrollo de un software como herramienta metodológica para llevar a cabo el adecuado proceso de implementación y aplicación administrativa de la norma ISO 9000.

Autores: Juan David Arbeláez Respreo y Francisco Javier Vieira López.

Estudio de factibilidad para el montaje de una microempresa de lasañas.

Autores: Ana Milena Camacho García y Rodrigo López Ramírez.

Diseño del proceso para obtener Empaque Biodegradable de Almidón de Yuca.

Autores: Carlos Alberto Maturana Franco y Alexander Rendón Ángel.

Diseño de una microempresa para la producción Pleurotus Ostreatus (Orellanas), bajo la filosofía cero emisiones.

Autores: Ana María Díez Leoz, Maria Camila Ramírez Agüero y Liliana María Villa Arango.

Análisis de indicadores de gestión logística aplicado a un centro de distribución de almacenes ÉXITO S.A.

Autor: Sandra Liliana Evan Cubillos.

Mejoramiento del proceso logístico del sistema municipal para la prevención y atención de desastres.

Autor: Maria Teresa Hoyos Castillo.

Mejoramiento en la adherencia de la cera-menta a la seda dental.

Autores: Gloria Inés Alzate Cano y María Adelaida Vélez Tamayo.

Mejoramiento y optimización de las actividades que intervienen en el proceso productivo de la cadena de restaurantes de servicio rápido "Paco Majo".

Autores: Leonardo Florez Estrada y Mauricio Villegas Posada.

Mejora en el almacenamiento de materias primas en una empresa de fundiciones.

Autores: Andrés Miguel Ardila Sánchez y Adriana Velásquez Quintero.

Modelo para incrementar el nivel de servicio de la línea XMEN fabricada por Confecciones Ltda. y distribuida a los almacenes de cadena.

Autores: Marcela Fernandez Mejía, Paula María Mejía Restrepo y Paula Cristina Rivera Zapata.

Sistema de reducción de desechos de materiales plásticos compuestos y su posible reutilización en FIRPLAK S.A.

Autores: José Fernando Echandía Acosta y Mauricio Pérez Balseiro.

Optimización de la resistencia de los pellets extrusados en la planta de aglomeración de finos en Cerromatoso S.A.

Autor: Jairo Andres Bohorquez Cifuentes.

Disminución de los costos por mala calidad en la empresa Muebles Vega Ltda.

Autores: Víctor Paul Alvarez Sánchez y Guillermo León Cardona Palacio.

Manejo de residuos hospitalarios en el Hospital Departamental Santa Sofía de Caldas.

Autor: Jorge Hernán López Jaramillo.

Diseño y montaje del almacén de materia prima y producto terminado para la Planta Ensamble Medellín de Fanalca S.A.

Autores: Sergio Hugo Agudelo Martínez y Juan Esteban Casas Osorio.

Diseño de un proceso productivo para la fabricación de estibas con material plástico reciclado.

Autores: Marta Lucía Cock Posada y Carolina Alejandra Dagher Cardona.

Sistema de costos de producción para pequeñas empresas de conversión que trabajen con filosofía MARP II.

Autor: Juan Fernando Sánchez Merino.

Estudio de factibilidad para el montaje de una empresa manufacturera de guardapolvos para ejes de carros.

Autor: Lina Isabel Restrepo Moreno.

Estructuración de la prestación del servicio de transporte de personas y cargas bajo el esquema de outsourcing.

Autor: Santiago Ospina Franco.

Planeación, programación y control de producción en una empresa de recubrimientos electrolíticos y pintura electrostática.

Autores: Julio César Celinz Camacho y Johanna Patricia Sampayo Navarro.

Aplicación de un modelo didáctico para planificación y control de la producción bajo los paquetes PROMODEL y MAX.

Autores: Romano Arango Lacatelli y Ricardo Uribe Gallego.

Diseño e implementación de un modelo de diagnóstico para sistemas de calidad de IPS.

Autores: Camilo Andrés Aristizábal Zapata y Orlando Pérez Martínez.

Diseño e implementación de un sistema de costos basado en actividades para el Palacio de Exposiciones y Convenciones de Medellín.

Autores: César Mauricio Granadillo Maya y Juan Carlos Arcilla Acosta.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

Investigación sobre la posibilidad de implantar la función de mantenimiento en LUNSA, un grupo de PYMES del sector ladrillero.

Autor: Carolina Villegas Londoño.

Destilación, lógica borrosa y simulación.

Autor: Juan Camilo Rueda Arango. (CD)

Desarrollo de software para análisis de imágenes generadas por un láser reflejado sobre una superficie, para aplicaciones en Scamers 3D.

Autor: Juan Diego Cock Ramírez. (CD)

Diseño de un sistema productor de viruta para el aprovechamiento de trozos residuales de madera en aserraderos; y construcción de un prototipo.

Autores: Manuel J. Osorio Flórez y Germán Corredor Pulido. (CD)

Guía para la aplicación de la filosofía del Facility Management al departamento de servicios generales de la Universidad EAFIT.

Autor: Johanna Milena Acosta Duarte. (CD)

Diseño y construcción de una interfaz para un controlador de movimiento de alta precisión para motores eléctricos.

Autor: Mauricio Maestre Castañeda. (CD)

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Estado como agente económico y sector privado: Principales elementos para la obtención de un punto de equilibrio adecuado entre estos.

Autor: Alejandro Grajales Posada.

Valoración económica del entorno urbano: Aplicación al proyecto de ampliación de la Carrera 76, entre Calles 34ª y 1 Sur en la ciudad de Medellín.

Autor: Jorge Andres Villabona Reyes.

Plan estratégico exportador del subsector de Sustancias Químicas Industriales de Antioquia.

Autores: Verónica Gómez Ospina y María Tereza Zapata Angel.

Las Reformas Agrarias Colombianas desde la colonia a la apertura (1810-2010).

Autores: Nicolas Acevedo Vélez y Catalina María Jaramillo.

Cómo influyeron las políticas sugeridas por el Fondo Monetario Internacional entres crisis económicas de la deuda externa en América Latina (1982), México (1994-1995) y Asia (1997-1998).

Autores: Santiago Rendón Gaviria y Claudia Marcela Vélez Quintero.

Sostenibilidad de la deuda de los municipios de Antioquia.

Autores: Paula Andrea López Márquez, Sandra Milena López Márquez y Lina María Salazar.

Determinantes fundamentales de la inflación en Colombia.

Autor: Carlos A. Siman Slebi.

Recomendaciones para mejorar el modelo portuario en el terminal marítimo de Barranquilla: hacia un entorno más eficiente y competitivo.

Autores: Andrea Aristizábal Villa, Adriana M. García Vélez y Diana P. Vargas Estrada.

Análisis de los instrumentos de política ambiental en Colombia. El caso de la tasa retributiva.

Autores: Ana Rocío Osorio y Sandra Patricia Acosta.

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

Centro de gestión y desarrollo de proyectos informáticos de EAFIT (CGPIE).

Autores: Dora Helena Ríos Almanza y Diva Luz Barranza Ruiz.

Sistema de control y monitoreo ProActiveMonitor. Manual de Diseño y Manual del Usuario.

Autores: Juan David Gutierrez Delgado y Saul Gilberto Salazar Duque.

Sistema de intermediación laboral – Egresados. Manual del Sistema y Manual del Usuario.

Autor: Mónica Adriana Franco Cuervo.

Herramientas para la gerencia del conocimiento.

Autor: Alexandra Castrillón Gómez.

La PachaMama: Versión 4.0.

Autor: Rodrigo Carvajal Peláez.

Implementación de un sitio web con información de sistemas de tiempo real.

Autores: Angela Beatriz Restrepo Salcedo y Luz Aida Uribe Vélez. (Libro y CD)

Actualización y sistema de reportes sobre el sistema de procesamiento de imágenes de documentos del Archivo de la Universidad EAFIT.

Autor: Diego Arteaga Posada.

Revisión del modelo del sistema viable y su aplicación en una pequeña empresa.

Autor: Sandra Yaneth Sánchez Torres.

Lógicas paraconsistentes: una introducción.

Autores: José Luis Montes Gutiérrez y Camilo Ernesto Restrepo Ramírez.

Proyecto MUNK. Diagnóstico de Agnosias viso – espaciales por medio de realidad virtual.

Autores: Angela María Lozada García y John Dayron Estrada Correa. (Libro y CD).

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

La cultura, elemento integrador para dinamizar el desarrollo de las organizaciones y los negocios.

Autores: Margarita María Salazar Roldán y Sergio Humberto Cuartas Arias.

Modelo para el control de gestión de empresas colombianas del sector de la construcción especializadas en proyectos de infraestructura vial.

Autor: Juan Carlos Quiroz Palacio.

Estudio proyectivo de la exportación bananera de la zona de Urabá.

Autor: Luis Jaime Jaramillo Restrepo.

EN EL EXTERIOR

Geology, hydrothermal alteration, paragneiss sequence and fluid inclusion analysis of La Maruja level, Marmato district, Caldas department, Colombia.

Autor: Oscar Geovany Bedoya Sanmiguel.

Department of Earth resources

Master of Science

Colorado State University

Fort Collins, Colorado

1998