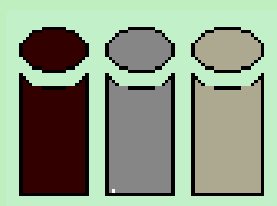


ISSN: 0717-3636

ACTUALIDAD IBEROAMERICANA

VOL 11 • N° 4 • 2008



**Ciencia y
Tecnología**

**Instituto Iberoamericano de Información en Ciencia y Tecnología
c/ Mons. Subercaseaux 667 • Casilla 724
Fono-Fax: 56-51-551158 • La Serena - Chile**

Revistas indizadas en este número VOL 11 • N° 4 • 2008

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

1. Información Tecnológica (Chile)
2. ARS Pharmaceutica (España)
3. Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería (España)
4. Cerámica y Vidrio (España)
5. Revista Ingeniería de Construcción (Chile)
6. Revistas de Obras Públicas (España)

CIENCIAS BÁSICA Y APLICADAS

7. Revista Española de Física (España)
8. Revista Mexicana de Física (México)
9. Revista Mexicana de Física Serie E (México)

EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA

10. Formación Universitaria (Chile)
11. Innovación Educativa (México)
12. Enseñanza de las Ciencias (España)

GEOLOGÍA, MINERÍA Y METALURGIA

13. Revista de Metalurgia (España)

ALIMENTOS E INDUSTRIA ALIMENTARIA

14. Grasas y Aceites (España)

AGRICULTURA, GANADERÍA Y AGROINDUSTRIA

15. Ciencias Técnicas Agropecuarias (Cuba)
16. Revista Cubana de Ciencia Agrícola (Cuba)

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

17. Revista Internacional de Contaminación Ambiental (México)
18. Madera y Bosques (México)
19. Montes (España)

REVISTAS UNIVERSITARIAS

20. Revista Facultad de Ingeniería (Colombia)
21. Impacto Científico (Venezuela)
22. Acta Universitaria (México)
23. Investigación y Ciencia (México)
24. Ciencia UANL (México)
25. TEC Empresarial (Costa Rica)
26. Revista Venezolana de Gerencia (Venezuela)
27. DYNA (Colombia)
28. Ingeniería (México)
29. Revista de Ciencias Sociales (Venezuela)

REVISTAS COMERCIALES Y DE SOCIEDADES

30. Metalurgia y Electricidad (España)
31. AITIM (España)
32. Hormigón Preparado (España)
33. Moldes (España)
34. Mold Press (España)

Congresos Futuros

NOVIEMBRE DE 2008

10º Evento Anual Automotriz del Centro de Europa, AutoCEE 2008

25 al 27 de Noviembre de 2008, Praga- República Checa

<http://www.wbresearch.com/autocee/index.html>

Información: info@wbr.co.uk

Inscripciones: <http://www.wbr.co.uk/autocee/>

DICIEMBRE DE 2008

Taller sobre Teoría de Gráficos espectrales con Aplicaciones en Ciencias de la Computación, Optimización Combinatorial y Química

01 al 04 de Diciembre de 2008, Rio de Janeiro – Brasil

Comité Organizador

COPPE-Programa de Ingeniería de Producción

sgt@pep.ufrj.br

<http://www.sgt.pep.ufrj.br/~tegrio/index.php>

9º Congreso Nacional del Medio Ambiente

1 al 5 de Diciembre de 2008, Madrid – España

Informaciones

Fundación CONAMA

Monte Esquinza 28, 3º derecha, 28010 Madrid-España

conama@conama.org, www.conama9.org/conama9/

8º Congreso Internacional de Geoestadística

1 al 5 de Diciembre de 2008, Santiago – Chile

Comité Organizador

info@geostats2008.com

<http://www.geostats2008.com/>

ENERO 2009

VI Congreso Iberoamericano de Educación Matemática – VI CIBEM

04 al 09 de Enero de 2009, Puerto Montt – Chile

Coordinador Comité de Programa Internacional, Dr. Álvaro Pobrete Letelier, apoblete@ulagos.cl

Coordinador Comité de Programa Nacional, Dra. Verónica Díaz Quezada, mvdiaz@ulagos.cl

cibem@ulagos.cl, <http://cibem6.ulagos.cl> CHEQUEAR

VII Conferencia Internacional sobre Escorias, Flujos y Sales Fundidas, MOLTEN 2009

18 al 21 de Enero de 2009, Santiago – Chile

Mario Sánchez, Universidad de Concepción

msanchez@udec.cl, <http://www.molten2009.com/jomla/>

MAYO DE 2009

7ª Conferencia Internacional sobre Transferencia de Calor en Procesos de Ebullición

03 al 07 de Mayo de 2009, Florianópolis, SC – Brasil

Conference Chair

Prof. Júlio César Passos

Universidad Federal de Santa Catarina, Departamento de Ingeniería Mecánica

jpassos@emc.ufsc.br

5th Congreso Mundial del Jamón

06 al 08 de Mayo de 2009, Aracena, Huelva - Spain

info@congresojamonsalamanca.es

<http://www.congresoamonhuelva2009.es/>

JUNIO DE 2009

**VI Jornadas de Ingeniería Termodinámica
04 al 05 de Junio de 2009, Córdoba-España**

Informaciones

info@proyectosycongresos.com

<http://www.proyectosycongresos.net/termodinamica/>

JUNIO DE 2009

X Congreso Iberoamericano de Aire Acondicionado y Refrigeración – X CIAR

03 al 05 de Junio, Guayaquil – Ecuador

Informaciones:

info@ciar2009.com, <http://www.ciar2009.com/>

11º Conferencia de las Américas sobre Ingeniería del Viento

23 al 27 de Junio de 2009, San Juan – Puerto Rico

Informaciones

Héctor J. Cruzado

hacruzado@pupr.edu

JULIO DE 2009

11º Conferencia Internacional de Investigación en Césped (Turfgrass)

12 al 17 de Julio de 2009, Santiago – Chile

Univ. De Chile, Fac. de Ciencias Agronómicas

Carol Müller, cmuller@udechile.cl

Juan C. Maguna, jmagunac@udechile.cl

SEPTIEMBRE DE 2009

Congreso Mundial de Tribología

6 al 11 de Septiembre de 2009, Kyoto – Japón

Soc. Japonesa de Tribologistas

Secretaría del Congreso, c/o Congreso Corporation

congre@wtc2009.jp

<http://www.geostats2008.com/>

VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias

07 al 11 de Septiembre de 2009

Informaciones

cg.enseanza.ciencias@uab.es, <http://ensciencias.uab.es/congreso2009/>

OCTUBRE 2009

24º Conferencia Mundial del Gas

5 al 9 de Octubre de 2009, Buenos Aires – Argentina

Laura Biscay

lbiscay@wgc2009.com, <http://www.wgc2009.com.ar/contenido.asp?page=01.asp>

Congreso de Ciencias Ambientales – COPIME 2009

07 al 09 de Octubre de 2009, Buenos Aires – Argentina

Informaciones

copime@copime.org.ar, <http://www.copime.org.ar/congresodecienciasamb.htm>

XII Congreso Forestal Mundial

18 al 25 de Octubre de 2009, Buenos Aires – Argentina

Info@cfm2009.org

http://www.wfc2009.org/version2/index_1024.html

NOVIEMBRE 2009

20° Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica, COBEM 2009 15 al 20 de Noviembre de 2009, Gramado, RS – Brasil

Información

Oficina de COBEM 2009

Rua Sarmento Leite 425, 90050-170 Porto Alegre, RS-Brasil

cobem2009@mecanica.ufrgs.br, www.abcm.org.br/cobem2009

NOVIEMBRE 2009

XII Congreso Geológico Chileno

22 al 26 de Octubre de 2009, Santiago – Chile

Departamento de Geología, Universidad de Chile

Informaciones

simposios@congresogeologico2009.cl, www.congresogeologico2009.cl/public/

MARZO 2010

X Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, CIMENICS 2010 Marzo de 2010, Mérida – Venezuela

Informaciones

trabajos@cimenics.org.ve, <http://cimenics.org.ve/>

AGOSTO 2010

9° Congreso Internacional de Aerobiología – 9thICA

23 al 27 de Agosto de 2010, Buenos Aires Argentina

Depto. Biología, Bioquímica y Farmacia, Univ. Nacional del Sur

San Juan 670, Bahía Blanca (8000) – Argentina

9thica@aerobiologia.com.ar, www.aerobiologia.com.ar

SEPTIEMBRE 2010

26° Congreso de la Federación Internacional de Sociedades de Químicos Cosméticos, 26° IFSCC

20 al 23 de Septiembre de 2010, Buenos Aires – Argentina

Informaciones

info@aaqc.org.ar, <http://www.aaqc.org.ar/ifsc2010espanol.htm>

OCTUBRE 2010

Congreso Mundial de Ingeniería, Argentina 2010

Octubre de 2010, Buenos Aires – Argentina

Informaciones

info@ingenieria2010.com.ar, www.ingenieria2010.com.ar

INDICE DE REVISTAS

Se lista los contenidos de una selección de revistas publicadas en idioma castellano. Los números publicados aquí corresponden a los últimos disponibles en nuestro Instituto. Se da una dirección donde los interesados pueden obtener mayor información sobre un artículo en particular.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA VOL. 19 N° 4 2008

(C.I.T. CENTRO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA - CHILE)

Informaciones: Instituto Iberoamericano de Información en Ciencia y Tecnología (III),
c/ Monseñor Subercaseaux 667, casilla 724, fax: 56-51-551158, La Serena - Chile
([http:// www.citchile.cl](http://www.citchile.cl))

Industria Alimentaria

Automatización de un secador convectivo de aire caliente para fines de docencia en Ingeniería de Alimentos. J.A. Saavedra y otros	3
Cinética de la biodegradación de un efluente lácteo. Aplicación de técnicas de análisis de datos para la comparación de modelos. M.A. Rosa y otros	11
Correlación de propiedades de aceites vegetales y sebo de vacuno usando aproximantes de Padé. M.P. Guerrero y otros	19

Modelado y Simulación

Análisis de modelos cinéticos de polimerización vía simulación matemática. P. Rivero y R. Herrera	25
Modelado y simulación del secado de textiles delgados mediante un cilindro calentado por inducción eléctrica. K. Franceschi y otros	35

Petróleo y Petroquímica

Análisis termodinámico de un sistema de cogeneración con gasificación del licor negro. P.R. Santos y otros	47
Variables significativas del proceso de combustión del gas natural. G. Villaflores y otros	57
Algoritmo multirecombinativo para la planificación dinámica del mantenimiento de locaciones petroleras. A. Villagra y otros	63

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Extracción de características en equipos eléctricos basada en medida de vibraciones. V. Pastoriza y otros	71
Test basado en oscilaciones en filtros en escalera de tiempo continuo. J. Catalana y otros	79

Artículos Varios

Método de regularización de mallas cuadrilaterales en reconstrucción de objetos 3D. S.P. Mateus	89
Vista dinámica y estática de la coordinación de procesos de negocios: una aproximación basada en restricciones. J.E. Giraldo y otros	97

ARS PHARMACEUTICA

VOL.48 Nº 4 2007

(FAC. DE FARMACIA, UNIV. DE GRANADA - ESPAÑA)

Informaciones: Revista ARS Farmacéutica, Fac. de Farmacia, Univ. de Granada,
Campus Universitario de Cartuja s/n, 18071 Granada - España (e-mail: ars@ugr.es)

Desabastecimiento y suministro irregular de medicamentos: problemas urgentes. <i>T. Garrigues y otros</i>	329
Actividad antibacteriana y antioxidante de los extractos de <i>Piper cubeba</i> (Piperaceae). <i>R. Chitns y otros</i>	343
Análisis fitofarmacológico de los frutos de <i>Luffa acutangula</i> para determinar su actividad antihepatotóxico. <i>A. Mukerjee y otros</i>	351
Plantas medicinales de Argentina con actividad gastroprotectora. <i>A. Bucciarelli y M.I. Skliar</i>	361
Caracterización de la indicación farmacéutica en farmacias comunitaria de Sevilla capital (España). Estudio piloto. <i>I. Ferrer-López y otros</i>	371
Detección de pacientes con diabetes tipo 2 no diagnosticada con factores de riesgo en farmacias comunitarias de Portugal. <i>D. Pilger y otros</i>	387

MÉTODOS NUMÉRICOS PARA CÁLCULO Y DISEÑO EN INGENIERÍA

VOL. 24 Nº 1 2008

(UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA – ESPAÑA)

Informaciones: Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería,
Edificio C-1 Campus Norte-UPC, Gran Capitán s/n, 08034 Barcelona España

Programación VHDL de algoritmos de codificación para dispositivos de hardware reconfigurables. <i>C.E. Sandoval y A.S. Fedon</i>	3
Cálculo de la matriz modal de un sistema dinámico a partir de las constantes modales utilizando técnica de optimización. <i>L.M. Villa</i>	13
Análisis mulfractal de procesos autosimilares: imágenes de satélite e inestabilidades baroclinas. <i>J.M. Redondo y otros</i>	25
Formulación constitutiva y validación numérica del comportamiento mecánico de suelos no saturados. <i>R. Schiava y G. Etse</i>	49
El modelo de daño localizado aplicado al análisis de estructuras de obra de fábrica. <i>R. Clemente</i>	67
El método de cuadratura diferencial generalizado: estudio de arcos circulares delgados vibrantes. <i>S.J. Escanes y otros</i>	93

CERAMICA Y VIDRIO

VOL. 47 Nº 2 MARZO/ABRIL 2008

(SOC. ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO - ESPAÑA)

Informaciones: Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, Camino de Valdelatas s/n,
28049 Madrid - España (e-mail: secv@icv.csic.es)

La evolución tecnológica del distrito cerámico de Castellón: la contribución de la industria de fritas, colores y esmaltes. <i>E. Tortajada y otros</i>	57
Degradación de barreras térmicas por sales fundidas. <i>M.V. Utrilla y otros</i>	81
Aplicación de las espectroscopias IR/ATR y Raman al estudio de la superficie de vidrios sometidos a molturación. <i>S. Pérez-Villar y otros</i>	89
Soldadura cerámica: método de reparación de revestimientos refractarios de equipamientos industriales. <i>H.E. Lobato y M.A. Camerucci</i>	95
Ciclo térmico para la obtención de una ferrita de Ni-Zn: (II) Influencia de la etapa de enfriamiento. <i>A. Barba y otros</i>	101
Estudio de la evaluación y técnica de regulación de la corriente persistente en anillos superconductores de YBCO. <i>I. Quelle y otros</i>	105
Problemática en la determinación de módulo elástico y dureza de materiales cerámicos de alta rigidez mediante indentación. <i>A. Rico y otros</i>	110

REVISTA INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN
VOL. 23 N° 1 ABRIL 2008
(PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE – CHILE)

Informaciones: Ximena Araya, Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción,
Vicuña Mackena 4860, Casilla 306, Correo 22 Santiago - Chile
(e-mail: ric@ing.puc.cl; http://www.ing.puc.cl/ric)

Diagnóstico de la gestión de la construcción e implementación de la constructabilidad en empresas de obras civiles. <i>Z. Jiménez y C. Suárez</i>	4
Caracterización de un material compuesto por suelo arenoso, ceniza de cáscara de arroz y cal potencialmente útil para uso en pavimentación. <i>L. Behak y W. Peres</i>	34
Aplicación del modelo de evaluación de proyectos habitacionales para la medición de la satisfacción de las necesidades del usuario. <i>A. Pandolfo y otros</i>	42
VIAS – software libre para el diseño geométrico de vías, topografía y SIG. <i>J.J. Agudelo</i>	52

REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS
VOL. 155 N° 3487 ABRIL 2008
(COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS - ESPAÑA)

Informaciones: Redacción y Publicidad, Almagro 42, 28010 Madrid - España (e-mail: rop@ciccp.es)

Los planes hidrológicos	5
Doce años de investigación, desarrollo y tecnología ferroviaria en Metro de Madrid.	31
Tranvías, metros ligeros y sistemas de plataforma reservada. Punto clave para su proyecto e implantación.	59
Las ciudades inteligentes del conocimiento (equidad, sostenibilidad, escala y ciudad en la era de la globalidad)	75

VOL. 155 N° 3488 MAYO 2008

Puente atirantando "Puerta de Las Rozas" sobre la A-6, Madrid. <i>J.J. Arenas de Pablo y otros</i>	11
Puente "D. José Entrecañales" sobre el río Corola. <i>G. Candela</i>	31
El análisis del efecto del carnet por puntos. <i>A. Zaragoza y E. de la Peña</i>	47
El marco contractual adecuado para las concesiones de servicios urbanos de Metro, Metro ligero, tranvías y trenes ligeros. <i>J.L. Villar</i>	57

CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA
VOL. 22 N° 2 2008
(REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA)

Informaciones: Real Sociedad Española de Física, Facultades de Física y Química,
Ciudad Universitaria, 28040 Madrid – España (e-mail: rsef@fis.ucm.es)

Sobre la enseñanza de la relatividad general en el grado en Física. <i>J. Navarro-Salas</i>	2
Introducción la Física de Altas Energías. <i>A. Ruiz</i>	5
El Bosón de Higgs y su búsqueda en el acelerador LHC del CERN. <i>J. Cuevas</i>	6
La calorimetría del ATLAS. <i>M. Cavalli-Sforza y F. Barreiro</i>	14
El experimento LHCb. <i>B. Araya y L. Garrido</i>	23
Partículas "bellas" de materia y antimateria. <i>A. Ruiz</i>	32
El neutrino y la doble desintegración Beta. <i>J.A. Villar y S. Cebrián</i>	38
Astronomía gamma de muy alta energía con telescopios Cherenkov. <i>M.V. Fonseca y M. López</i>	51
El observatorio de rayos cósmicos Pierre Auger. <i>J. Álvarez-Muñiz y E. Zas</i>	57

REVISTA MEXICANA DE FÍSICA
VOL. 54 N° 3 JUNIO 2008
(SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA)

Informaciones: Sociedad Mexicana de Física A.C., Apartado Postal 70-348,
Coyoacán 04511 D.F. - México (e-mail: rmf@smf76.fciencias.unam.mx)

	236
Convección natural de fluidos incompresibles y viscosos en cavidades rectangulares. <i>B. Bermúdez y A. Nicolás</i>	
Alturas de equilibrio de líquidos en celdas de Hele-Shaw corrugadas bajo penetración capilar espontánea. <i>M. Francisco y otros</i>	247

REVISTA MEXICANA DE FÍSICA
SERIE E VOL. 54 N° 1 JUNIO 2008
(SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA)

Informaciones: Sociedad Mexicana de Física A.C., Apartado Postal 70-348,
Coyoacán 04511 D.F. - México (e-mail: rmf@smf76.fciencias.unam.mx)

Sobre la ecuación de transferencia radiativa relativista especial. <i>M.F. Duque y otros</i>	37
Energética de la contracción muscular en el régimen de operación ecológico. <i>M.H. Ramírez</i>	47
Cuando la fuerza de fricción estática se convierte en fuerza de fricción cinética y viceversa. <i>A. Manzur</i>	51
Colisión en dirección vertical. <i>A. Manzur</i>	55
Choque inelástico entre dos partículas: análisis basado en el coeficiente de restitución. <i>M.F. Ferreira da Silva</i>	65

EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
VOL. 1 N° 4 2008

(C.I.T. CENTRO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA - CHILE)

Informaciones: Instituto Iberoamericano de Información en Ciencia y Tecnología (III),
c/ Monseñor Subercaseaux 667, casilla 724, fax: 56-51-551158, La Serena - Chile
([http:// www.citchile.cl](http://www.citchile.cl))

Análisis del trabajo presencial y no presencial de profesores y alumnos bajo el concepto del Sistema de Transferencia Europeo de Créditos (ECTS). <i>M.Palou y J.J. Montañó</i>	3
La imagen en la enseñanza de las ciencias: Algunos resultados de investigación en la Universidad de Granada, España. <i>F. Perales</i>	13
Actualización de métodos de enseñanza-aprendizaje en asignaturas de Dirección de Proyecto de Ingeniería. <i>J.M. Mesa y otros</i>	23
Innovación educativa en la enseñanza de la electrónica. <i>J.M. Andujar y otros</i>	29
Implementación de un robot móvil de bajo costo para laboratorio en cursos de Ingeniería Mecánica. <i>C.V. Ponce y P.J. Medar</i>	35

INNOVACIÓN EDUCATIVA
VOL.7 N° 41 NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2007
(INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL - MÉXICO)

Informaciones: Secretaría Académica, U.P. "Adolfo López Mateos", Av. Luis Enrique Erro s/n Edificio de la Secretaría Académica 2º piso, Zacatenco, C.P. 07738, D.F: México (e-mail: innova@ipn.mx)

Modelo abierto de aprendizaje. <i>C. Cobo</i>	5
Un análisis crítico sobre los modelos de gestión de calidad de educación. <i>C. Barroso</i>	19
Las representaciones en el proceso de modelación de la matemática en contexto. Caso: serie de Fourier en el contexto de la transferencia de masa. <i>P. Camarena y C. Muro</i>	31
Evaluación de la implementación y valoración de los estándares TIC para la formación inicial docente. <i>J. Silva y A. Astudillo</i>	39

VOL.8 N° 42 ENERO/MARZO 2008

Una visión prospectiva de la educación a distancia en América Latina. <i>T. Miklos y M. Arroyo</i>	5
Estudio del seguimiento de egresados: recomendaciones para su desarrollo. <i>S. Guzmán y otros</i>	19
Aciertos y riesgos de la nanotecnología	79

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
VOL. 26 N° 2 JUNIO 2008

(INST. DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, UNIV. AUTÓNOMA DE BARCELONA - ESPAÑA)

Informaciones: Enseñanza de las Ciencias, Univ. Autónoma de Barcelona,
Inst. de Ciencias de la Educación, Edificio A, 08193 Bellotera (Barcelona) - España
(<http://blues.uab.es/rev-ens-ciencias>)

Las imágenes sobre el enlace químico usadas en los libros de educación secundaria. Análisis desde los resultados de la investigación educativa. <i>L. Matus y otros</i>	153
Dificultades persistentes en el aprendizaje de la Electricidad: Estrategias de razonamiento de los estudiantes al explicar fenómenos de carga eléctrica. <i>J. Guisasola y otros</i>	177
Análisis de los libros de texto de física y química en el contexto de la Reforma LOGSE. <i>A. De Pro y otros</i>	193
La enseñanza de las ciencias y el desarrollo de destrezas de pensamiento: un estudio metacognitivo con alumnos de 7º de primaria. <i>M.F. Ribeiro y A.J. Neto</i>	211
Algunas ideas de alumnado de secundaria sobre conceptos básicos de genética. <i>M. Caballero</i>	227
Aprendizaje de circuitos eléctricos en el Nivel Polimodal: resultados de distintas aproximaciones didácticas. <i>J. Sirur y J. Benegas</i>	245
Interpretación de los diagramas de dispersión por estudiantes de bachillerato. <i>A. Estepa</i>	257
Una aproximación a las matemáticas en el bachillerato. ¿Qué se pretende que aprendan los alumnos? <i>M.V. Sánchez y otros</i>	271
Proceso de autoría/creación de simulaciones realizado por profesores de química: una experiencia de capacitación en servicio. <i>M.E. Fejes y otros</i>	281

GEOLOGÍA, MINERÍA Y METALURGIA

REVISTA DE METALURGIA
VOL. 44 N° 1 ENERO/FEBRERO 2008

(CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS - ESPAÑA)

Informaciones: Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM),
Abad. de Gregorio del Amo 8, 28040 Madrid - España (e-mail: revista@cenim.csic.es)

Aceros de baja aleación y alto rendimiento. <i>M. Campos y otros</i>	5
Síntesis por molienda reactiva del nitrato bimetálico Mo-Fe: $\text{Mo}_3\text{Fe}_3\text{N}$. <i>M.A. Roldán y otros</i>	13
Aplicación de técnicas de nanoindentación y EBSD en aceros con microestructuras complejas. <i>M.A. Altuna e I. Gutiérrez</i>	19
Desarrollo de un cerrojo artificial para el <i>skin-pass</i> en una línea de acero galvanizado por inmersión en caliente. <i>A. González-Marcos y otros</i>	29
Estudio del crecimiento de grano de la fase austenítica en un acero HSLA de bajo contenido en carbono. <i>S. Illescas y otros</i>	39

Medición del módulo de elasticidad en materiales de ingeniería utilizando la técnica de indentación instrumentada y de ultrasonido. <i>M. Meza y otros</i>	52
Modelación de fenómenos metalúrgicos en laminación en caliente de acero. <i>P. Zambrano y otros</i>	74

VOL. 44 N° 2 MARZO/ABRIL 2008

Estudio del daño por hidrógeno en uniones soldadas de un acero API 5L X52. <i>R. Réquiz y otros</i>	101
Análisis de la absorción de hidrógeno y de su influencia en el comportamiento mecánico de cinco aleaciones férricas. <i>A. Albístur-Goñi y J. Fernández-Carrasquilla</i>	113
Corrosión atmosférica del acero en interiores. Sus particularidades en el clima tropical de Cuba. <i>F. Corvo y otros</i>	129
Estudio del mecanismo de reacción durante la refinación de magnesio de aleaciones de aluminio líquidas usando partículas de SiO ₂ . <i>A. Flores y otros</i>	138
Cinética de engrosamiento de precipitados coherentes en la aleación Fe-10% Ni-15% Al. <i>N. Cayetano-Castro y otros</i>	162
Estudio del desgaste de uniones soldadas en tuberías. <i>J. Montero y otros</i>	170
Modelado y simulación del proceso de fresado a alta velocidad e Matlab-Simulink. <i>R.M. del Toro-Matamoros y otros</i>	176

ALIMENTOS E INDUSTRIA ALIMENTARIA

GRASAS Y ACEITES
VOL.59 N° 2 ABRIL/JUNIO 2008
(INSTITUTO DE LA GRASA - ESPAÑA)

Informaciones: Instituto de la Grasa, Avda. Padre García Tejero 4, 41012 Sevilla - España
(e-mail: grasasyaceites@ig.csic.es; <http://www.ig.csic.es/revis.htm>)

Detección de adulteraciones y/o contaminaciones del aceite de oliva virgen extra con aceites de semillas y aceite de orujo de oliva. <i>A. Contiñas y otros</i>	97
Fraccionamiento e interesterificación del aceite de palma (<i>Elaeis guineensis</i>) cultivado en la amazonia peruana. <i>D. García y otros</i>	104
Influencia de un pienso con castañas y pulpa de remolacha azucarera en la composición lipídica del lacón gallego. <i>A. Combos y otros</i>	121
Evaluación de la calidad durante el almacenamiento de nueces Pecán [<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) C. Koch] acondicionadas en diferentes envases. <i>T. Oro y otros</i>	132
Perfil de ácidos grasos libres y características sensoriales de quesos reggianito elaborados con diferentes fermentos. <i>M.C. Perotti y otros</i>	152

AGRICULTURA, GANADERÍA Y AGROINDUSTRIA

CIENCIAS TÉCNICAS AGROPECUARIAS
VOL. 17 N° 1 2008
(UNIVERSIDAD AGRARIA DE LA HABANA, CEMA - CUBA)

Informaciones: Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Apdo. Postal 18-19, San José de las Lajas, La Habana - Cuba (e-mail: udcema@infomed.sld.cu)

Ensayo de un modo de vibración en contraste del sistema fruto-pedúnculo para la cosecha selectiva del café. <i>B. Gaskins y otros</i>	1
Selección de neumáticos para el desempeño de tractores de clase fraccional 14 kN. <i>O. González</i>	7
Dispositivo controlado por láser para ser acoplado a tractores. <i>R.A. Albóniga y otros</i>	18
Evaluación de la cosecha mecanizada de tres variedades de soya. <i>M. Vega y otros</i>	21
Determinación de algunas propiedades físico-mecánicas, químicas y biológicas del humus de lombriz en condiciones de la vaquería de la finca Guayabal, San José de las Lajas, La Habana, Cuba. <i>Y. Mulet del Pozo y otros</i>	27

Sistema SWAP-ANIMO para estimar los balances de agua y nitratos en una región de Valencia, España. Aplicaciones iniciales. <i>M.E. Ruiz y otros</i>	31
El uso de datos de pluviométricos para la determinación del factor erosividad de las precipitaciones en el modelo RUSLE. <i>Y. Almoza y otros</i>	38
Influencia de los factores agroclimáticos en la productividad de albahaca (<i>Ocimum basilicum</i> L.) en una zona árida de Baja California Sur, México. <i>F.H. Ruiz y otros</i>	44
Efectos de la intermitencia de la presión sobre el mejoramiento de la uniformidad con la microirrigación. <i>R. Veliz y otros</i>	48
Manejo sostenible del agua en zonas semiáridas: evaluación de dos técnicas de riego y fertilización nitrogenada en Sinaloa, México. <i>T. Díaz y otros</i>	53
Estrategias para la inserción de la información edafológica en la infraestructura de datos espaciales de la República de Cuba. <i>D. Ponce de León y C. Balmaseda</i>	57

REVISTA CUBANA DE CIENCIA AGRÍCOLA
VOL. 41 Nº 1 MARZO 2007
(INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL - CUBA)

Informaciones: Revista Cubana de Ciencia Agrícola, Tulipan Nº. 1011, 47 y Loma, Apdo. Postal 6236, 10600 Nuevo Vedado La Habana-Cuba (e-mail: rcca@ica.co.cu)

La potencialidad alimentaria y los sistemas de producción ovina para una finca citrícola en Cuba. <i>A. Barroto y otros</i>	3
Análisis genético de la producción lechera y la reproducción del Mambi de Cuba (3/4Ho1/4C) en una granja de la Ciudad de La Habana. <i>A. Hernández y otros</i>	13
Alternativas para mejorar la producción diversificada de alimento en armonía con el ambiente en fincas pequeñas. <i>J. Iraola y otros</i>	19
Comportamiento de hembras lecheras en crecimiento en dos sistemas de manejo y alimentación en pastoreo. <i>R. Mejías y otros</i>	27
Comportamiento productivo, conducta alimentaria y composición de las canales de machos cebú en la etapa de ceba, alimentados con caña de azúcar y concentrados mezclados o no. <i>O. Fundora y otros</i>	31
Evaluación de las propiedades físicas de bloques multinutricionales que incluyen zeolita y harina de caña: compactación y consumo en carneros estabulados. <i>R. Mejías y otros</i>	35
Efecto de la inclusión de <i>Sapindus saponaria</i> en la producción de gas y metano en la fermentación in Vitro de <i>Pennisetum purpureum</i> cv Cuba CT-115. <i>R. González y otros</i>	39
Valor nutritivo <i>in vitro</i> y ensilabilidad de los ensilados de los subproductos agroindustriales de alcachofa y maíz dulce. <i>A. Martínez-Teruel y otros</i>	43
Efecto de dos fitasas microbianas procedentes de <i>Aspergillus ficuum</i> y <i>Pichia pastoris</i> en el metabolismo mineral y comportamiento productivo del pollo de ceba. <i>A. Acosta y otros</i>	49
Efecto del gen cuello desnudo (Na) en el balance de calcio de gallinas criollas bajo condiciones de clima tropical seco. <i>A. Juárez y otros</i>	55
Morera (<i>Morus alba</i>) fresca o en forma de harina en la alimentación de cerdos en crecimiento y engorde. <i>W.A. Osorio y otros</i>	61
Digestibilidad aparente de la proteína y la energía en pollos de ceba que consumen harina de follaje de <i>Stizolobium deeringiana</i> . <i>M. Martínez y otros</i>	67
Efecto de una mezcla prebiótica de <i>Lactobacillus acidophilus</i> y <i>Lactobacillus rhamnosus</i> en algunos indicadores de salud y fisiológicos de pollos de ceba en el trópico. <i>Y. García y otros</i>	71
Efecto de la aplicación de abonos orgánicos y mineral en el comportamiento de una pradera de kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i> Hoechs) en el Departamento de Nariño, Colombia. <i>E. Apraéz y otros</i>	75
Momento de comenzar a pastar después de la siembra de asociaciones múltiples de leguminosas rastreras y <i>Panicum maximum</i> . <i>T.E. Ruiz y otros</i>	81
Composición química de especies arbóreas con potencial forrajero de la Región de Tierra Caliente, Michoacán, México. <i>J.C. González y otros</i>	87

VOL. 41 Nº 2 JUNIO 2007

Metanogénesis ruminal: aspectos generales y manipulación para su control. <i>A. Sosa y otros</i>	105
Análisis multivariado de la composición química de los graos de leguminosas temporales. <i>S. Camelo</i>	115

Evaluación productiva de un silvopastoreo leucaena-guinea mediante técnicas multivariadas. <i>J. Alonso y otros</i>	121
Comportamiento lechero y reproductivo del Bufalipso en una empresa genética de la provincia de Habana. Resultados preliminares. <i>L.M. Fraga y otros</i>	125
Una nota sobre el crecimiento y ceba de toretes Santa Gertrudis en pastos suplementados en una finca de ceba. <i>P.C. Martín y otros</i>	129
Conducta alimentaria de crías caprinas en pastoreo de estrella (<i>Cynodon nlemfuensis</i>). <i>D. Gutiérrez y otros</i>	139
Efecto de la composición del pastizal de <i>Leucaena leucocephala</i> con gramíneas en la población microbiana ruminal de toros. <i>J. Galinda y otros</i>	145
Población microbiana ruminal e indicadores fermentativos en bovinos que consumen caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i> L.) y concentrado. <i>Y. Marrero y otros</i>	149
Reflexiones acerca de la transferencia de tecnologías en el sector ganadero. El Sistema de Extensionismo del Instituto de Ciencia Animal en Cuba como estudio de caso. <i>J.A. Díaz y otros</i>	157
Biotransformación de <i>Vigna unguiculata</i> durante el proceso de germinación. <i>M.F. Díaz y otros</i>	169
Influencia de oligosacáridos de quitosana y pectina en la interacción simbiótica soya- <i>Bradyrhizobium</i> . <i>D. Costales y otros</i>	175
Uso del pastoreo para el establecimiento de mezclas múltiples de leguminosas rastreras asociadas a gramíneas. <i>T.E. Ruiz y otros</i>	183
Comportamiento de la composición química del suelo en un sistema silvopastoril leucaena-guinea. <i>J. Alonso y otros</i>	189
Efecto de un estimulante del crecimiento en el establecimiento de <i>Pennisetum purpureum</i> vc. Cuba CT-115. <i>R.S. Herrera y otros</i>	193

VOL. 41 N° 3 SEPTIEMBRE 2007

Toma y procesamiento de la muestra de pasto. Su influencia en indicadores morfológicos y composición química. <i>R.S. Herrera</i>	209
Cumplimiento de la normalidad y homogeneidad de la varianza en frecuencia de medición acumulada de la variable producción de huevos en gallinas White Leghorn. <i>H. Font y otros</i>	217
Consumo y producción de leche de vacas de doble propósito, suplementadas con Saccharina elaborada con caña de azúcar quemada. <i>N. Torres-Salado y otros</i>	223
Comportamiento de machos vacunos en un sistema racional de pastoreo en el Valle del Cauto. <i>D. Benítez y otros</i>	227
Factores determinantes en la producción de biomasa en tres especies de pastos en sistemas racionales de pastoreo en el Valle del Cauto, Cuba. <i>D. Benítez y otros</i>	231
Estacionalidad en la concentración de metabolitos sanguíneos de vacas Charolais y Beefmaster en pastoreo de zacate Buffel en el noreste de México. <i>E.M. Romero y otros</i>	237
Estudio comparativo de la conducta alimentaria de búfalos de río y vacunos de la raza Siboney de Cuba en la etapa de ceba. <i>O. Fundero y otros</i>	243
Consumo y digestibilidad aparente de nutrientes en búfalos de río (<i>Bubalis bubalis</i>) alimentadas con <i>Pennisetum purpureum</i> vc. Cuba CT-115. <i>D. Valenciaga y otros</i>	249
Niveles de zeolita y sus efectos en indicadores de la fermentación ruminal en ovinos alimentados con heno de alfalfa y concentrado. <i>O. Ruiz y otros</i>	253
Estirpe y temperatura ambiental en la incidencia del Síndrome Ascítico en el pollo de engorda. <i>J.A. Menocal y otros</i>	259
Fermentación de inulina por bacterias ácido lácticas con características prebióticas. <i>Y. García y otros</i>	263
Efecto de un estimulante del crecimiento e la explotación de <i>Pennisetum purpureum</i> vc. Cuba CT-115. <i>R.S. Herrera y otros</i>	267
Estudio del número de leguminosas rastreras asociadas a una gramínea y su persistencia en el pastizal. <i>T.E. Ruiz y otros</i>	271
Efecto del intercalamiento de cultivos temporales en el establecimiento de una mezcla múltiple de leguminosas rastreras asociadas a <i>Panicum maximum</i> . <i>T.E. Ruiz y otros</i>	275
Evaluación del germoplasma de especies de árboles y arbustos tropicales mediante la técnica del análisis multivariado de conglomerados (Clusters). <i>G. Febles y otros</i>	279
Una nota sobre los insectos fitófagos que conviven en áreas de pastizales altamente invadidas de espartillo (<i>Sporobolus indicus</i>). <i>N. Valenciaga y C. Mora</i>	291

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

VOL. 24 N° 2 MAYO 2008

(CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA, UNAM - MÉXICO)

Informaciones: Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM, Ciudad Universitaria,
Coyoacán, 04510 D.F. - México (e-mail: rvp@atmosfera.unam.mx)

Factores geológicos y climáticos que determinan la peligrosidad y el impacto ambiental de jales mineros. <i>F.M. Romero y otros</i>	43
Alternativas para la recuperación de metales a partir de catalizadores gastados del hidrotratamiento de hidrocarburos pesados: un caso de estudio. <i>F. Alonso y otros</i>	55
Simulación de la concentración de SO ₂ emitido por fuentes fijas mayores durante 2003 en el noroeste de Chiapas y centro de Tabasco, México. <i>A. Valdés-Manzanilla y otros</i>	71
Gonotoxicidad y determinación de compuestos tóxicos en un residuo líquido hospitalario de Buenos Aires, Argentina. <i>M. Paz y otros</i>	79

MADERA Y BOSQUES

VOL. 14 N° 1 2008

(INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. - MÉXICO)

Informaciones: Dpto. de publicaciones, Instituto de Ecología A. C., Apdo. Postal 63,
91000 Xalapa, Ver. - México, e-mail: mabosque@ecologia.edu.mx

Predicción de la producción y rendimiento de <i>Pinus rudis</i> Ende. en Aloapan, Oaxaca. <i>O.S. Magaña</i>	5
Dinámica sucesional del encinar de la sierra de Álvarez, San Luis Potosí, México. <i>P. Castillo y otros</i>	21
Estudio multitemporal de fragmentación de los bosques en la sierra Fría, México. <i>D. Chapa y otros</i>	37
Ips e insectos barrenadores en árboles de <i>Pinus montezumae</i> dañados por incendios forestales. <i>J. Fonseca-González y otros</i>	69
Anatomía de la madera de cinco especies de la familia Rosaceae. <i>C.P. Pérez y otros</i>	81
Una visión actual de la diversidad y distribución de los pinos de México. <i>A. Sánchez-González</i>	107

MONTES, REVISTA DE ÁMBITO FORESTAL

N° 93 2° Trimestre 2008

(ASOC. Y COLEGIOS DE ING. DE MONTES E ING. TÉCNICOS FORESTALES - ESPAÑA)

Informaciones: Montes, Revista de Ámbito Forestal, C/ General Arrando 38,
28010 Madrid - España (e-mail: rvmontes@iies.es; <http://www.revistamontes.net>)

Recuperación de los residuos de poda en olivares industriales con la astilladora Jordan RH 25. <i>R. Spinelli y otros</i>	13
Diseño y cálculo de los mechinales en los diques de corrección de ramblas y torrentes. <i>I. Pérez-Soba</i>	19
Grandes incendios forestales. II. Consideraciones a tener en cuenta en la extinción de grandes incendios forestales. <i>E. Martínez</i>	25
Definiciones de una Norma española sobre pasos de fauna. <i>C. Iglesias</i>	31
Baobab. El gigante de la selva. <i>J.M. Masses y M. Pery</i>	37

REVISTAS UNIVERSITARIAS

REVISTA FACULTAD DE INGENIERÍA

N° 44 JUNIO 2008

(UNIVERSIDAD DE ANTIOQUÍA – COLOMBIA)

Informaciones: Revista Facultad de Ingeniería, Calle 67 N° 53-108, Bloque 18, of. 141,
Ciudad Universitaria, Apdo. Aéreo 1226, Univ. de Antioquia, Medellín – Colombia
(e-mail: revista.ingenieria@udea.edu.co, <http://ingenieria.udea.edu.co/grupos/revista/>)

Producción de hidrógeno y nanotubos de carbono por descomposición de metano sobre $\text{Ni}^0/\text{La}_2\text{O}_3$ obtenido a partir de la perovskita $\text{LaNiO}_{3-\delta}$. <i>G. Sierra y otros</i>	7
Análisis microestructural de una aleación de aluminio A356-T6 en conectores de alta tensión. <i>P. Fernández y O.J. Restrepo</i>	20
Análisis de falla de la mordaza plana de una prensa hidráulica. <i>E.A. Ossa y M.A. Paniagua</i>	30
Uso de métodos químicos para sintetizar nano-partículas de $\text{SnO}_2\text{-TiO}_2$. <i>A. Montenegro y otros</i>	43
Software para la enseñanza de la dinámica y control de intercambiadores de calor de tubos y coraza. <i>F. Machuca y O. Arresta</i>	52
Simulación de la estructura de llama en un quemador de premezcla parcial metano/aire en flujo concéntrico. <i>J. Rendón y otros</i>	61
Desarrollo e implantación de una técnica para la medición de impedancia en muestras de hueso húmedo de bovino. <i>M.E. Moncada y otros</i>	75
Análisis del esquema de generación distribuida como una opción para el sistema eléctrico colombiano. <i>J.M. Mantilla y otros</i>	97
Pronóstico del precio de la energía eléctrica usando redes neuronales artificiales. <i>F. Villada y otros</i>	111
Implementación en C# de las reglas heurísticas de conversión de esquemas preconceptuales a diagramas uml 2.0. <i>C. Zapata y D. Cardona</i>	137
Modelo de servicios web para replicación de instantáneas de motores múltiples de bases de datos. <i>R. Erazo y otros</i>	144
Planificación jerárquica de la producción en un <i>job shop</i> flexible. <i>J.C. Osorio y T.G. Motoa</i>	158

IMPACTO CIENTÍFICO
VOL. 2 N° 1 ENERO/JUNIO 2007
(UNIV. DEL ZULIA - VENEZUELA)

Informaciones: Núcleo LUZ-COL., Urb. Las 40, entre Calles 4 y5, Cabimas Estado Zulia- Venezuela
(email: iccientifico@yahoo.com)

Biodegradabilidad anaerobia de efluentes industriales en un reactor UASB. <i>Y. Caldera y otros</i>	11
Calidad de servicio en las empresas hoteleras del estado Zulia. <i>R. Araujo y otros</i>	24
Estudio diagnóstico sobre el proceso de enseñanza-aprendizaje del razonamiento espacial aplicado a los dibujos axonométricos-isométricos. <i>C. Naranjo y D. Bohórquez</i>	74
Organizaciones matriciales: manejo estructural de las organizaciones. <i>A. Marcano y otros</i>	108
Diseño y validación de tres instrumentos par detectar la inteligencia emocional en el rol mediador del docente. <i>B. Manrique y otros</i>	126

ACTA UNIVERSITARIA
VOL. 18 N° 1 ENERO/ABRIL 2008
(UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO - MÉXICO)

Informaciones: Laura Teresa Segoviano, Dir. de Investigación y Posgrado, Univ. de Guanajuato,
Calzada de Guadalupe s/n (Centro), 36000 Guanajuato, Gto. - México
(e-mail: actauniversitaria@quijote.ugto.mx)

Evaluación a académicos universitarios en Francia. Interpretación de distancias con un Caso Mexicano. <i>R.S. Lastra</i>	15
Rentabilidad de la educación en México y en el Estado de Guanajuato. <i>J.C. Chávez y O.J. Sánchez</i>	27
Epigenética, más allá de la genética. <i>K.L. Macías y otros</i>	50
Dinámica espacio-temporal de oxígeno-temperatura en los lagos Zempoala y Tonatiahua. <i>H. Quiroz</i>	57

INVESTIGACIÓN Y CIENCIA
VOL. 16 N° 40 ENERO/ABRIL 2008
(UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES – MEXICO)

Informaciones: Univ. Autónoma de Aguascalientes, Dpto. de Apoyo a la Investigación, Edif. 1-BFACE,
Av. Universidad N°949, 20100 Aguascalientes, Ags. – México (<http://www.uaa.mx/investigacion>)

Efectos de la inclusión dietaria de <i>Yucca schidigera</i> , en los parámetros de calidad del agua y producción del camarón blanco del Pacífico. <i>L.R. Martínez y otros</i>	4
Estudio de la biodiversidad de artrópodos en suelos de alfalfa y maíz. <i>L. Flores y otros</i>	11
Un sistema no lineal con ancho de banda prohibida que no presenta supratransmisión. <i>J.E. Macías</i>	19
Reducción de ruido digital en señales ECG utilizando filtraje por convolución. <i>M. Mora y otros</i>	26

CIENCIA UANL
VOL. 11 N° 2 ABRIL/JUNIO 2008
(UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVA LEÓN - MÉXICO)

Informaciones: Biblioteca Universitaria "Raúl Rangel Frías", 5° Piso, Av. Alfonso Reyes 4000 Nte., 64440 Monterrey, N.L. - México (e-mail: rciencia@mail.uanl.com; <http://www.cienciauanl.mx>)

Comportamiento a la corrosión de aceros termogalvanizados. <i>J. Flores y otros</i>	155
Cambio de uso de suelo y el desarrollo turístico en Bahía de Banderas, Nayarit. <i>A.R. Márquez</i>	161
Estudio cinético e isotermas de adsorción de Ni(II) y Zn(II) utilizando biomasa del alga <i>Chlorella</i> sp. Inmovilizada. <i>E.L. Sánchez y otros</i>	168
Expresión del receptor de células dendríticas DC-SIGN en la inmonopatología del VIH/SIDA. <i>M.I. Ordaz y otros</i>	177
La ciencia de los materiales. En busca de fuentes alternas de energía. <i>G. Osorio</i>	193

TEC EMPRESARIAL
VOL. 2 N° 1 2008
(INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA)

Informaciones: Instituto Tecnológico de Costa Rica. Escuela de Administración de Empresas, Apartado Postal 159-7050 Cartago-Costa Rica
(e-mail: revistaaae@itcr.ac.cr, http://www.itcr.ac.cr/tec_empresarial)

Desarrolle una mente creativa y consiga nuevas ideas para su negocio. <i>J. Poveda</i>	9
Alianzas estratégicas: su naturaleza, característica y criterios de contabilización. <i>V. Mesén</i>	29
La cooperación empresarial como una forma de crecimiento: las nuevas redes de empresas en el sector turístico. <i>I. Martín y A.I. Gaspar</i>	35

REVISTA VENEZOLANA DE GERENCIA
VOL. 13 N° 41 ENERO/MARZO 2008
(UNIVERSIDAD DEL ZULIA - VENEZUELA)

Informaciones: Univ. Del Zulia, Fac. de Ciencias Económicas y Sociales, Centro de Estudios de la Empresa, Apdo. Postal N° 15401, Maracaibo - Venezuela (e-mail: rvgluz@yahoo.es)

La cooperación empresarial en comunidades rurales ¿mecanismo del desarrollo endógeno? <i>M. Pérez</i>	9
La responsabilidad social en la industria farmacéutica del estado Zulia. <i>M.J. Urdaneta</i>	49
Plan estratégico gerencial para empresas rentables en universidades públicas. Caso: REUNELLEZ. <i>L. Chaparro y otros</i>	93
Realidad de la formación gerencial en las pequeñas y medianas empresas venezolanas. <i>R. Hernández y otros</i>	105

DYNA
VOL. 75 N° 154 MARZO 2008
(UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA)

Informaciones: Revista Dyna, Carrera 80 #65-223, Bloque M7-205, Apdo. Aéreo 1027, Medellín - Colombia (e-mail: dyna@unalmed.edu.co)

Modelación de la calidad del agua del Río Tula, estado de Hidalgo, México. <i>R. Montelongo y otros</i>	5
Establecimiento de metas de uso racional de la energía y de la minimización de desechos basadas en la utilización de datos de producción. <i>E. Posada</i>	19

Estudio del efecto de la dependencia en la estimación de la confiabilidad de un sistema con dos modos de falla concurrentes. <i>E. Manotas y otros</i>	29
Avance experimental de la ingeniería de postcosecha de frutas colombianas: resistencia mecánica para frutos de uchuva (<i>Physalis peruviana</i> L.). <i>H.J. Ciro y J.A. Osório</i>	39
Modelamiento matemático de flujo bifásico: efecto de la velocidad de la onda de presión sobre la magnitud y distribución de presiones. <i>E.A. García y otros</i>	47
Caracterización mineralógica de los productos de oxidación del sistema pirita-esfalerita por bacterias nativas oxidantes de Fe. <i>D. Zapata y otros</i>	59
Utilización de estudios de potencial zeta en el desarrollo de un proceso alternativo de flotación mineral feldespático. <i>C. Mantilla y otros</i>	65
Interacción de bromuro cetiltrimetilamonio con los sitios superficiales activos de la caolinita durante la flotación. <i>Z. Chacón y otros</i>	73
La aplicación de la administración lean en las industrias de minería. <i>A. Flamarion y otros</i>	81
Sinergia entre alta rugosidad superficial y ambiente corrosivo en el comportamiento a la fatiga del acero sae 1045. <i>W. Ceballos y otros</i>	91
Desarrollo e implementación de una metodología para la evaluación de integridad en pozos con calentamiento eléctrico. <i>J. Pérez y otros</i>	101
Predicción de la desvolatilización de carbones pulverizado. <i>A. Rojas y J.M. Barraza</i>	113
Tolerancia al co en celdas de combustible. <i>B. Hoyos y otros</i>	123
Producción biológica de hidrógeno: una aproximación al estado de arte. <i>A. Bedoya y otros</i>	137
Membranas nanocompuestas de naftion® - TiO ₂ para celdas de combustible de etanol. <i>C. Monsalve</i>	159
La abstracción de datos y su proceso gradual de construcción. <i>F. Moreno y otros</i>	167
Smart: sistema multi-agente robótico. <i>J. Jiménez y otros</i>	179
Manipulación de robots con base en posturas labiales. <i>J. Gómez y otros</i>	187
Contribución de la energía al desarrollo de comunidades aisladas no interconectadas. <i>C. Franco</i>	199
Modelo de inferencia difuso para estudio de crédito. <i>S. Medina y G. Paniagua</i>	215
Método de comparación utilizando métricas de calidad para protocolos de negociación electrónica en sistemas multi-agente. <i>M. Pastrana y D.A. Ovalle</i>	231

INGENIERÍAS
VOL. 11 N° 38 ENERO/MARZO 2008
(UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN - MÉXICO)

Informaciones: Revista Ingenierías, Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL,
Apdo. Postal 076 "F", Ciudad Universitaria, 66450 San Nicolás de los Garza, NL – México
(e-mail: fjelizon@mail.uanl.mx)

La materia a muy bajas temperaturas. <i>J.R. Morones</i>	7
Propiedades y aplicaciones del grafeno. <i>C. Rodríguez y O. Vasilievna</i>	17
El conocimiento en tiempos de globalización. <i>R. Rebolloso</i>	24
Estimación de parámetros de un automóvil utilizando algoritmos genéticos. <i>E. Haro</i>	33
Pigmentos tipo ftalocianinas no sustituidas: Obtención y propiedades. <i>L.A. Garza y B.I. Kharisov</i>	43
Optimización multicriterio por análisis envolvente de datos: Estrategias de agrupamiento y discriminación. <i>M.L. Sánchez y otros</i>	52
Síntesis de nanopartículas de ZnS vía microondas. <i>A. Vázquez y otros</i>	60
Reducción del error fasorial con estimados de fasoretas en voltajes y corrientes de falla. <i>J.A. de la O Serna</i>	64

VOL. 11 N° 39 ABRIL/JUNIO 2008

Depósito de películas de polianilina con patrones mediante polimerización in situ confinada en capilares. <i>G. Alvarado y otros</i>	8
Representación de la difusión del calor mediante ecuaciones diferenciales del orden fraccionario. <i>E. Alcorta y otros</i>	15
De las teorías del desarrollo al desarrollo sustentable: Historia de la constitución de un enfoque multidisciplinario. <i>E. Gutiérrez</i>	21
Actividad fotocatalítica de L-Bi ₂ MoO ₆ y H-Bi ₂ MoO ₆ en la degradación de rodamina B por acción de la luz visible. <i>D. Sánchez y otros</i>	36

Análisis y medición de incertidumbre en redes de actividades. <i>E.I. Córdova</i>	42
Determinación de la tenacidad a la fractura mediante indentación Vickers. <i>E. Rocha y S. Díaz</i>	52
Optimización multicriterio por análisis envolvente de datos. <i>M.L. Sánchez y otros</i>	59
Adelantando las estimaciones fasoriales bajo oscilaciones de potencia. <i>J.A. de la O Serna</i>	66

REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES
VOL. 14 N° 1 ENERO/ABRIL 2008
(UNIVERSIDAD DEL ZULIA - VENEZUELA)

Informaciones: Fac. de Ciencias Económicas y Sociales, Instituto de Investigaciones, Univ. del Zulia, Ciudad Universitaria "Dr. Antonio Borjas Romero", Núcleo Humanístico, Av. Goajira, Sector Zaruma, Apdo. Postal 526, Maracaibo – Venezuela (e-mail: rcs_luz@yahoo.com)

Estado actual de la investigación sobre la gestión del conocimiento en empresas familiares. <i>K. Navarro</i>	30
La complejidad de las organizaciones: aproximación a un modelo teórico. <i>R. Zapata y otros</i>	46
Experiencia educativa de la radio en América Latina. <i>I. Prieto y otros</i>	63
Gestión académica y procesos medulares del Programa de Formación de Grado Gestión Social para el desarrollo local de la Universidad Bolivariana de Venezuela. <i>R. Fuenmayor y otros</i>	110
Composición de textos argumentativos. Una aproximación didáctica. <i>S. Serrano</i>	149

REVISTAS COMERCIALES Y DE SOCIEDADES

METALURGIA Y ELECTRICIDAD
VOL. 72 N° 805 ABRIL 2008
(EDICIONES METYEL, S.L. – ESPAÑA)

Informaciones: Antonio González Porras, 35 - 2º, 28019 Madrid - España
(e-mail: metyel@metyel.com)

Implantación de un "Sistema de Gestión de Energía"	43
Calidad de potencia: huecos de tensión sobre los motores de inducción	46
Eslabón seleccionador automático de apertura trifásica	50
Variadores de frecuencia para aplicaciones de accionamiento	56
Compensación de reactiva y filtrado de armónicos	58

AITIM
N° 252 MARZO/ABRIL 2008
(A.I.T.I.M. - ESPAÑA)

Informaciones: AITIM, Redacción, Administración y Publicidad, Calle de la Flora 3, 2º dcha., 28013 Madrid - España (e-mail: informame@aitim.es, <http://www.aitim.es>)

Oro blanco en estanterías de madera	22
Madera de tipo radiata	30
Disponibilidad y demanda de madera	42

HORMIGÓN PREPARADO
VOL. 23 N° 89 FEBRERO 2008
(ASOC. ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE HORMIGÓN PREPARADO - ESPAÑA)

Informaciones: Ediciones Meytel, S.L., Antonio González Porras, 35-2º, 28019 Madrid – España
(e-mail: metyel@metyel.com)

Soluciones de manipulación personalizadas	60
Situación del sector de la construcción en Europa	61
Diseño, desarrollo y caracterización de hormigones autocompactantes de alta resistencia : HyMPACTO (HAC-80 y HAC-55)	67

Nuevo sistema de cambio de excentricidad desde el exterior, para molinos de cono GP300	74
El alquiler de maquinaria buscará nuevos nichos para compensar un difícil 2008	76

VOL. 23 Nº 90 MARZO 2008

El hormigón y el fuego	48
¿Cuál es reto en el campo de la seguridad e higiene laboral para la industria del hormigón ?	52
El balance hídrico en las plantas de hormigón. Hacia el cero de residuo líquido	62
Problemática del control en obra de la resistencia del hormigón y su incidencia en la toma de decisión	68

MOLDES

Nº 90 ABRIL 2008

(MFC – ARTES GRÁFICAS, S.L. - ESPAÑA)

Informaciones: C/Hermosilla, 38,1ºB, 28001 Madrid – España (www.metalspain.com)

Los implantes del futuro	18
Aumentar la eficiencia en la fabricación	19
Limpieza criogénica	22

MOLD Press

Nº 4 ABRIL 2008

(DELTACAD, S.L. - ESPAÑA)

*Informaciones: Destacad S.L., Avda. Doctor Severo Ochoa 36, 28100 Madrid - España
(info@deltcad.es, www.deltacad.es)*

Optigo RE nuevo sistema de digitalización y medición óptica 3D	16
Optimización del mecanizado de producción con featureCAM	21
Nueva tecnología a su alcance	46
Acceso y control KVM a ordenadores y servidores de forma remota	42
Ampliación de la gama de elementos de corredera, apto para diversas aplicaciones	57