



Estadísticas de acceso a los artículos de la revista Información Tecnológica año 2007

Artículo	Año	Nº	Bajadas
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	16279
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	15994
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	14244
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	12440
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	11234
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	11020
SIMPHA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	10075
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	9825
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	9795
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	9569
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosa de Electrolitos	2004	1	9270
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	9082
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	8915
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	8885
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	8805
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	8488
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	8042
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	8026
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	7727
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	7639
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	7571
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	7526
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	7261
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	6990
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	6927
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	6845
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	6842
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	6807
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	6796

Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	6677
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	6650
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	6451
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	6414
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	6341
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	6232
Efecto de la Temperatura y del Flujo de Aire sobre el Proceso de Secado de Madera de Encino (Quercus Candicans Neé), Pretratada con Agua	2004	1	5977
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	5936
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	5932
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	5857
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	5794
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	5760
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	5740
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	5707
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	5649
Proceso de Aprendizaje con Algoritmo Robusto para la Obtención del POSE de Objetos en Líneas de Ensamble con Robots en Tiempo Real (RT)	2006	2	5540
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	5452
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	5434
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	5401
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	5363
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	5320
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS2 por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	5317
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	5292
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (Capsicum annum L. cv Lamuyo)	2005	6	5274
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	5188
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	5185
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	5157
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	5152
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	5141
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	5136
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	5075
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	5046
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	5029
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	4953

Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	4944
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	4916
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	4820
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	4809
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	4777
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	4708
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	4664
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	4662
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	4633
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	4624
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	4614
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	4597
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	4579
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	4558
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	4451
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	4425
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	4368
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	4345
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	4316
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	4302
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	4281
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	4270
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	4268
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	4268
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	4237
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	4219
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	4208
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	4127
Caracterización de Polifenoloxidas Extraída de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	4121
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	4085
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	4037
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	4012
Análisis de la Utilización de Fresas de Punta Esférica de Filos Helicoidales y Rectos para el Afinado de Superficies Complejas en Acero H13 (48 HRC)	2004	4	4005
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	3970
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	3937
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	3877
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	3838
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	3820
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	3798

Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	3797
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	3766
Metodología de Diseño Óptimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	3737
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	3702
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	3685
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	3667
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	3620
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (<i>Vasconcellea pubescens</i>)	2006	3	3618
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	3605
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	3603
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	3585
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	3561
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	3548
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	3528
Desarrollo de Acotación Funcional de Bridas con Barrenos de Sujeción	2006	6	3515
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	3489
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	3460
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	3446
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	3442
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (<i>Musa cavendishii</i> , L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	3441
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	3438
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	3424
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	3416
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura (<i>Passiflora edulis</i>)	2006	6	3406
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	3363
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	3345
Caracterización de la Especie <i>Ilex Paraguariensis</i> mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	3345
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	3327
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	3322
Comportamiento Mecánico de Grietas No Coplanares en Tubos Aplicando el Método de los Elementos Finitos/[title] [title language=en]Mechanical Behavior of Non-Coplanar Cracks in Pipes Applying the Finite Elements Method	2004	6	3308
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	3295
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	3290
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	3226
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	3223
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualizadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	3214
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	3136

Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	3126
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	3122
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	3114
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	3095
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	3081
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	3068
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	3064
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	3060
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	3059
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	3038
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	3032
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	3023
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	3011
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	3000
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	2960
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	2957
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	2938
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	2919
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	2862
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	2861
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	2795
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	2764
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	2754
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	2747
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	2733
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	2733
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	2717
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	2717
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	2700
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	2694
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	2684
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	2682
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	2676
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	2671
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	2669
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	2639
Procedimiento para el Cálculo del Área Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	2637
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	2623
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	2620

Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	2607
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	2579
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	2559
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	2551
Miel Final de Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	2533
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	2525
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	2480
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	2473
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	2471
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	2453
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	2450
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	2444
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	2438
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Helminthosporium</i> sp	2005	1	2431
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	2421
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	2407
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	2383
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	2378
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	2362
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	2354
Evaluación de los Niveles de Hierro y Arsénico en Aguas Naturales Subterráneas de la Región Centro-Oeste de la Provincia del Chaco - Argentina	2006	3	2348
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	2340
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	2337
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	2321
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	2310
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al ₂ O ₃ , CuO/ZnAl ₂ O ₄ y CuO-ZnO-AlxOy	2006	5	2240
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	2214
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	2213
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	2197
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	2191
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	2184
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	2144
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	2139
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de <i>Bromus stamineus</i> y <i>Bromus lithobius</i> Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	2135
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	2131

Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	2124
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	2083
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	2072
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	2071
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	2060
Entorno para la Emulación de Automatas Programables	2006	4	2048
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	2024
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	1998
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	1998
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1967
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	1960
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	1923
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	1901
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	1860
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	1859
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Opticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	1844
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	1838
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	1828
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	1828
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al ₂ O ₃ TiO ₂ para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	1825
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1820
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	1805
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	1801
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	1799
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	1790
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	1768
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1763
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1758
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1730
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	1721
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	1716
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	1704
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1702
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1698
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	1688
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	1661

Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	1657
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	1657
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	1653
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	1650
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1640
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1631
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1626
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomásas Fúngicas	2007	1	1621
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	1618
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	1610
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	1582
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	1582
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1576
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1573
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	1566
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	1564
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	1562
SIMPHA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1554
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	1547
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	1543
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	1536
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	2007	2	1518
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	1513
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	1496
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	1488
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	1482
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	1479
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	1459
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1458
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	1438
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	1432
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	1414
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	1409
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	1401
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	1397
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	1396
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	1395

Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	1378
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	1372
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	1362
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	1336
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1336
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	1334
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	1330
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	1328
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	1328
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	1325
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	1322
SIMPHA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1314
SIMPHA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1310
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	1306
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	1305
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	1305
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	1300
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	1293
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1274
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	1272
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	1272
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	1266
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	1258
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	1258
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	1245
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	1244
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	1235
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	1232
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	1230
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	1224
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	1222
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	1219
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	1218
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	1208
Prolina y Nitrógeno Total en Miele Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	1206

Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	1206
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	1204
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	1203
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-épsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	1202
SIMPFA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1200
SIMPFA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1197
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	1192
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	1190
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	1188
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	1178
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	1152
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	1151
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	1142
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	1134
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	1134
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	1124
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	1120
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	1116
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	1113
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	1103
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	1099
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	1097
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	1086
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	1085
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	1082
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	1080
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	1072
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	1067
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	1066
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	1062
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	1056
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	1054
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	1054
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	1050
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	1046
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	1039
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	1036

Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	1034
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	1034
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	1033
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	1029
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	1020
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	1018
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	1014
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	1012
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	1012
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	1012
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	1010
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	1010
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	1010
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	1010
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	1002
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	997
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	997
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	996
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	986
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	985
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	982
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	976
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	975
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	968
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	966
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	964
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	960
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	957
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	952
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	951
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	944
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	942
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	940
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	939
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	938
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	936
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	928
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	923
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	922
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	916
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	908

Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	908
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	908
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	904
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	903
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	902
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS ₂ por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	901
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	901
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	901
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	900
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	898
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS ₂ por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	896
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	896
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	894
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	891
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	890
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	888
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	884
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	866
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	866
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2007	2	863
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	862
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H ₂ sobre Pt(100)	2006	3	854
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	854
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	850
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	844
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	838
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	838
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	837
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	837
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	832
Diagnóstico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	831
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	828
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	828
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	828
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	826
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	824

Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	822
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	820
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	819
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	818
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	816
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	814
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	812
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	812
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	811
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	810
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	810
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	806
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	804
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	795
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	792
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	790
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	786
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	784
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	782
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	775
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	774
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	772
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	768
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	768
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	766
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	764
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	760
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	760
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	760
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	755
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	752
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	752
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (Capsicum annum L. cv Lamuyo)	2005	6	752
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	751
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	750
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	748
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	748
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	748
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (Capsicum annum L. cv Lamuyo)	2005	6	747
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	745

Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	742
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	740
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	740
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	740
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	738
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	736
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	728
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	728
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	726
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS ₂ por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	726
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	726
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	724
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	724
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (<i>Capsicum annuum</i> L. cv Lamuyo)	2005	6	722
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	722
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	722
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	722
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	722
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	721
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	719
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS ₂ por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	719
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	717
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	716
Efecto de la Temperatura y del Flujo de Aire sobre el Proceso de Secado de Madera de Encino (<i>Quercus Candicans</i> Neé), Pretratada con Agua	2004	1	716
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Pirritas	2007	4	714
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	712
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	712
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	712
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	712
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	712
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	710
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	710
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	710
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	710
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (<i>ficus carica</i>)	2007	2	710
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	709

Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	708
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	708
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	708
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	708
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	704
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	703
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	703
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	702
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	702
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	700
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	696
Efecto de la Temperatura y del Flujo de Aire sobre el Proceso de Secado de Madera de Encino (Quercus Candicans Neé), Pretratada con Agua	2004	1	694
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	694
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	692
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS ₂ por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	692
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	690
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	688
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	688
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	685
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	684
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	682
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	679
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	678
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	676
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	676
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	674
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	674
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	673
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	672
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	670
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	668
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	667
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	666
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de Rhizopus oryzae	2007	4	666

Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	666
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	664
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	660
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	655
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	652
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	650
Proceso de Aprendizaje con Algoritmo Robusto para la Obtención del POSE de Objetos en Líneas de Ensamble con Robots en Tiempo Real (RT)	2006	2	650
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	648
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	648
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	647
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	644
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	644
Preparación y Propiedades Fisicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	644
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	642
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	640
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	640
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	638
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	638
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	636
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	636
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	636
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	636
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	634
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	634
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	634
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	632
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	632
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	632
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	632
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	632
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	632
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	630
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	630
Proceso de Aprendizaje con Algoritmo Robusto para la Obtención del POSE de Objetos en Líneas de Ensamble con Robots en Tiempo Real (RT)	2006	2	630
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	630
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	628

Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	626
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	625
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	624
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	622
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	622
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	622
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	620
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	620
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	618
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	618
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	618
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	616
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	616
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	614
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	614
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	614
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	614
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	614
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	613
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	612
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (Capsicum annum L. cv Lamuyo)	2005	6	610
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	608
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	608
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	608
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	608
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	607
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (Capsicum annum L. cv Lamuyo)	2005	6	607
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	606
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	606
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	604
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	602
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	601
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	600
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	600
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	598
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	596
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	596
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	595
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	594

Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	592
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	590
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	590
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	589
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	588
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	586
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	585
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	584
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	584
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	584
Preparación y Propiedades Fisicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	584
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	582
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	580
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	580
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	578
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	578
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	578
Efecto de la Temperatura y del Flujo de Aire sobre el Proceso de Secado de Madera de Encino (Quercus Candicans Neé), Pretratada con Agua	2004	1	576
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	574
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	574
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	574
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	574
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	574
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	572
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	572
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	571
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	570
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	570
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	568
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	568
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	568
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	568
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	566
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	566
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo (Acrocomia aculeata)	2007	5	566
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	563
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	558
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	558
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	557

Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	556
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	556
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	556
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	554
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	554
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	554
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	554
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	554
Desarrollo de Acotación Funcional de Bidas con Barrenos de Sujeción	2006	6	552
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	552
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (Vasconcellea pubescens)	2006	3	552
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	552
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo (Acrocomia aculeata)	2007	5	551
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	550
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	548
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	548
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	546
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	546
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	545
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	544
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	544
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	544
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	544
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	544
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	542
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	542
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	542
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	542
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	540
Proceso de Aprendizaje con Algoritmo Robusto para la Obtención del POSE de Objetos en Líneas de Ensamble con Robots en Tiempo Real (RT)	2006	2	540
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	540
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	540
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	540
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	539
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	538
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	538
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	538
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	538

Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	537
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	536
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	536
Metodología de Diseño Optimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	534
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	534
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	534
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	534
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	532
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	532
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	532
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	532
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	531
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	530
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	530
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	528
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	528
Metodología de Diseño Optimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	528
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	528
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	528
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	528
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	526
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	526
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	525
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	524
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	524
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	524
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	524
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	523
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	522
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	522
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	521
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	521
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	520
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	520
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	520
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	520
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	518
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	518
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	516
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	516
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	515

Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	515
Efecto de la Temperatura y del Flujo de Aire sobre el Proceso de Secado de Madera de Encino (<i>Quercus Candicans</i> Neé), Pretratada con Agua	2004	1	514
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	514
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	514
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	513
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	512
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	512
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	512
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	512
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	510
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	508
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	508
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	508
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	506
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualizadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	506
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	506
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	506
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	504
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	504
Efecto de la Temperatura y del Flujo de Aire sobre el Proceso de Secado de Madera de Encino (<i>Quercus Candicans</i> Neé), Pretratada con Agua	2004	1	504
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	503
Procedimiento para el Cálculo del Área Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	502
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	501
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (<i>Musa cavendishii</i> , L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	500
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	500
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	498
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	498
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	498
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	498
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	497
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	496
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	496
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	494
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	494
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	494

Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	494
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	493
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	492
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	492
Análisis de la Utilización de Fresas de Punta Esférica de Filos Helicoidales y Rectos para el Afinado de Superficies Complejas en Acero H13 (48 HRC)	2004	4	492
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	492
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	490
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	490
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	490
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	490
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	488
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	488
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	488
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	488
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	488
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	488
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	486
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	486
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	484
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	482
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	482
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	482
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	482
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	482
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	482
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	480
Análisis de la Utilización de Fresas de Punta Esférica de Filos Helicoidales y Rectos para el Afinado de Superficies Complejas en Acero H13 (48 HRC)	2004	4	480
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	480
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	480
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	479
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	478
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	478
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	478
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de Rhizopus oryzae	2007	4	478
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	478
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	476

Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	476
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	474
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	472
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	472
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	472
Proceso de Aprendizaje con Algoritmo Robusto para la Obtención del POSE de Objetos en Líneas de Ensamble con Robots en Tiempo Real (RT)	2006	2	472
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	472
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	471
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Cryptococcus neoformans y Helminthosporium sp	2005	1	470
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	470
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (Vasconcellea pubescens)	2006	3	470
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	470
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	470
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	470
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	470
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	468
Desarrollo de Acotación Funcional de Bidas con Barrenos de Sujeción	2006	6	468
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	468
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	468
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	466
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	465
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	465
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	464
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	464
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	464
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	463
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	460
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	460
Desarrollo de Acotación Funcional de Bidas con Barrenos de Sujeción	2006	6	460
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	460
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	460
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	460
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	458
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	458
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	458
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	458
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	456

Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	456
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	456
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	456
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	456
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	454
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	454
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	454
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	454
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	454
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	454
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	452
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	452
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	452
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	452
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	451
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	450
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualizadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	450
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	450
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	450
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	450
Evaluación de los Niveles de Hierro y Arsénico en Aguas Naturales Subterráneas de la Región Centro-Oeste de la Provincia del Chaco - Argentina	2006	3	450
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	448
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	448
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	448
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	448
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	446
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	446
Comportamiento Mecánico de Grietas No Coplanares en Tubos Aplicando el Método de los Elementos Finitos/[title] [title language=en]Mechanical Behavior of Non-Coplanar Cracks in Pipes Applying the Finite Elements Method	2004	6	444
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	444
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	444
Comportamiento Mecánico de Grietas No Coplanares en Tubos Aplicando el Método de los Elementos Finitos/[title] [title language=en]Mechanical Behavior of Non-Coplanar Cracks in Pipes Applying the Finite Elements Method	2004	6	442
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	442
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	442
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	442

Información Tecnológica en la Web	2007	1	440
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	440
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	440
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	440
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	440
Proceso de Aprendizaje con Algoritmo Robusto para la Obtención del POSE de Objetos en Líneas de Ensamble con Robots en Tiempo Real (RT)	2006	2	438
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	438
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	438
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	438
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	438
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	436
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	436
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	436
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (<i>Vasconcellea pubescens</i>)	2006	3	436
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	434
Preparación y Propiedades Fisicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	434
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	434
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	434
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	434
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	432
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	432
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	430
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	430
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	430
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	428
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	428
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	428
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	428
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	427
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	426
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	426
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	426
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	426
Procedimiento para el Cálculo del Área Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	426
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	424
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	424
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	424
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	424
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	424

Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	422
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	422
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	422
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	422
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	422
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	422
Metodología de Diseño Optimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	421
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	420
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	420
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	420
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	419
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualizadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	419
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualizadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	418
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	416
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	416
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	416
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	416
Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel	2007	3	416
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	416
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	416
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	416
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	416
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	414
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	414
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	414
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	414
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	414
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	412
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	412
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura (<i>Passiflora edulis</i>)	2006	6	412
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	412
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	412
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	412
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	410
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	410
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	408

Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	408
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	408
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	408
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	408
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	408
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	406
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	406
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	405
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	404
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	404
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	404
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	404
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	404
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	404
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	402
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	402
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Difícil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	402
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	400
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	400
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	400
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	399
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	399
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	398
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	398
Análisis de la Utilización de Fresas de Punta Esférica de Filos Helicoidales y Rectos para el Afinado de Superficies Complejas en Acero H13 (48 HRC)	2004	4	398
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	398
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	398
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Cryptococcus neoformans y Helminthosporium sp	2005	1	398
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	398
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	398
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	398
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	398
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	398
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	396
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	396
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	396

Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno	2007	3	396
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (<i>Vasconcellea pubescens</i>)	2006	3	396
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	395
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	394
Análisis de la Utilización de Fresas de Punta Esférica de Filos Helicoidales y Rectos para el Afinado de Superficies Complejas en Acero H13 (48 HRC)	2004	4	394
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (<i>Vasconcellea pubescens</i>)	2006	3	394
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	394
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	394
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	394
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	394
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	394
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	394
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura (<i>Passiflora edulis</i>)	2006	6	394
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	394
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	394
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	393
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	392
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	392
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	392
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	390
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	390
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	390
Metodología de Diseño Optimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	390
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	389
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	388
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	388
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	388
Comportamiento Mecánico de Grietas No Coplanares en Tubos Aplicando el Método de los Elementos Finitos/[title] [title language=en]Mechanical Behavior of Non-Coplanar Cracks in Pipes Applying the Finite Elements Method	2004	6	388
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	388
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	388
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	388
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	386
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	386
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	386
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	386

Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	386
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	386
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	386
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	384
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	384
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	384
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	384
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	384
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	382
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	382
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	382
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	380
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	380
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	380
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	380
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	380
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	378
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	378
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	378
Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel	2007	3	378
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	378
Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel	2007	3	378
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	378
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (Oryza sativa L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	376
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	376
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	376
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	376
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	376
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	376
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	374
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	372
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	372
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	372
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	371
¿ Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	370
Evaluación de los Niveles de Hierro y Arsénico en Aguas Naturales Subterráneas de la Región Centro-Oeste de la Provincia del Chaco - Argentina	2006	3	370
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	370
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	370
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	370

SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	370
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	370
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	370
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	370
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	369
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	368
Evaluación de los Niveles de Hierro y Arsénico en Aguas Naturales Subterráneas de la Región Centro-Oeste de la Provincia del Chaco - Argentina	2006	3	368
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	368
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	368
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	368
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	368
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	368
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	366
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	366
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	366
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	2007	2	364
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	364
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	364
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	364
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	362
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	362
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	362
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	362
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	362
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	362
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	361
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	360
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	360
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	360
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	358
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	358
Análisis de la Utilización de Fresas de Punta Esférica de Filos Helicoidales y Rectos para el Afinado de Superficies Complejas en Acero H13 (48 HRC)	2004	4	358
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	357
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	357
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	357

Ensayos de Tolerancia al Aluminio de Bromus stamineus y Bromus lithobius Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	356
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	356
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	356
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	356
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura (Passiflora edulis)	2006	6	356
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	356
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	356
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (Daucus carota) Liofilizadas	2007	4	355
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	354
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	354
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	354
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	354
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de Bromus stamineus y Bromus lithobius Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	354
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	354
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	354
Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno	2007	3	354
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	352
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	352
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	352
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (Daucus carota) Liofilizadas	2007	4	352
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	352
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	350
Entorno para la Emulación de Automatas Programables	2006	4	350
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	350
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	350
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	350
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	350
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	350
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos (Vaccinium corymbosum)	2007	2	350
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	350
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura (Passiflora edulis)	2006	6	350
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	350
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	348
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	348
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	347

Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	347
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	346
Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel	2007	3	346
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	346
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	346
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	346
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	345
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	344
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	344
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	344
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	344
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de Bromus stamineus y Bromus lithobius Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	344
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos (Vaccinium corymbosum)	2007	2	344
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	343
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	342
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	342
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	342
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	342
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	342
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	342
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	341
Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno	2007	3	340
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	340
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	340
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	340
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	340
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	339
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	338
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	338
Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno	2007	3	338
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	338
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	338
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	336
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	336
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	336

Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	336
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	336
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	336
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	336
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	336
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	334
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	334
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	334
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	334
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	334
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	2007	2	334
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	334
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	334
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	334
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	332
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	332
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2007	2	332
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	332
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	332
Desarrollo de Acotación Funcional de Bidas con Barrenos de Sujeción	2006	6	330
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	330
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	330
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	330
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	330
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	330
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	330
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	328
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	328
Oxidación de Fenol con Catalizadores de $\text{CuO}/\text{Al}_2\text{O}_3$, $\text{CuO}/\text{ZnAl}_2\text{O}_4$ y $\text{CuO}-\text{ZnO}-\text{Al}_x\text{O}_y$	2006	5	328
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	328
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	327
Metodología de Diseño Optimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	326
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	326
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	326
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	326
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	326
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	326
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	325
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	324
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	324

Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	324
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	324
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	324
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	322
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	322
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	322
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	322
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	320
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	320
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	320
Desarrollo de Acotación Funcional de Bidas con Barrenos de Sujeción	2006	6	320
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	319
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	318
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	318
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomasa Fúngicas	2007	1	318
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	318
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	318
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	318
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	316
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	316
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	316
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	316
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	316
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	315
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Cryptococcus neoformans y Helminthosporium sp	2005	1	314
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	314
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	314
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	314
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	314
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	314
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	314
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	314
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	314
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al ₂ O ₃ , CuO/ZnAl ₂ O ₄ y CuO-ZnO-AlxOy	2006	5	314
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	314
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	314
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	314

Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	314
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	314
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	314
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	312
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	312
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	312
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	312
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	312
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	312
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	312
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (<i>Daucus carota</i>) Liofilizadas	2007	4	312
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	310
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	310
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	310
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	310
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	310
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	310
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	309
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	308
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	308
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Helminthosporium</i> sp	2005	1	308
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	308
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	308
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	308
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de <i>Bromus stamineus</i> y <i>Bromus lithobius</i> Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	306
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	306
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	306
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	306
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	306
Miel Final de Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	306
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	306
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	306
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	306
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2007	2	304
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	302

Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	302
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	302
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	302
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	302
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	302
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	302
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	300
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	300
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	300
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	300
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	300
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	300
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	300
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	299
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	298
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	298
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	298
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	298
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	298
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	298
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	298
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	298
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	296
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	296
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	296
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	296
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	295
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	294
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	2007	2	294
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	294
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	294
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	294
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	294
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	292
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	292

Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	292
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	292
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura (<i>Passiflora edulis</i>)	2006	6	290
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	290
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	290
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (<i>Fragaria x Ananassa</i> Duch.)	2007	2	290
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	289
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualizadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	288
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	288
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	288
Miel Final de Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	288
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	288
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	288
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	288
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	287
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	286
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	286
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	286
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	286
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	286
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2007	2	286
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	284
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	284
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	284
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	284
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	284
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	284
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	284
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	284
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	284
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	284
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	284
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	284
Miel Final de Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	284

Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	284
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	284
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	283
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	282
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	282
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	282
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	282
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	282
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	282
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomásas Fúngicas	2007	1	282
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	282
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	282
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	282
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	282
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	282
Miel Final de Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	280
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	280
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	280
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	280
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	280
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	280
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	278
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	278
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	278
Evaluación de los Niveles de Hierro y Arsénico en Aguas Naturales Subterráneas de la Región Centro-Oeste de la Provincia del Chaco - Argentina	2006	3	278
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	278
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	278
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	278
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	278
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	278
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	278
Evaluación de los Niveles de Hierro y Arsénico en Aguas Naturales Subterráneas de la Región Centro-Oeste de la Provincia del Chaco - Argentina	2006	3	278
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	276
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	276
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	276

Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	276
Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y <i>Brochothrix thermosphacta</i> sobre Emulsiones Cármicas Cocidas	2007	3	276
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	276
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	276
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	274
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	274
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	274
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	274
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	274
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de <i>Bromus stamineus</i> y <i>Bromus lithobius</i> Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	274
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	273
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	272
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	272
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	272
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	272
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	272
Miel Final de Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	272
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	272
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	272
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	272
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	272
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	272
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	270
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	270
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	270
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	270
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	270
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	270
Comportamiento Mecánico de Grietas No Coplanares en Tubos Aplicando el Método de los Elementos Finitos/[title] [title language=en]Mechanical Behavior of Non-Coplanar Cracks in Pipes Applying the Finite Elements Method	2004	6	270
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	270
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	270
Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno	2007	3	268
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	268
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	268

Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	268
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	268
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	268
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	268
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Cryptococcus neoformans y Helminthosporium sp	2005	1	268
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	268
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	267
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	266
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	266
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	266
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	266
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	266
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	266
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	266
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	266
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	266
Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel	2007	3	266
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	264
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	264
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	264
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	264
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	264
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	264
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	264
SIMPHA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	264
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	264
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	263
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	262
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	262
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	260
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	260
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (Daucus carota) Liofilizadas	2007	4	260
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	260
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	260

Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	260
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	260
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	260
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	258
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	258
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	258
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	258
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	258
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	258
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	258
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	258
Comportamiento Mecánico de Grietas No Coplanares en Tubos Aplicando el Método de los Elementos Finitos/[title] [title language=en]Mechanical Behavior of Non-Coplanar Cracks in Pipes Applying the Finite Elements Method	2004	6	258
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	258
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	258
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	258
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	258
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	256
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	256
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomásas Fúngicas	2007	1	256
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al ₂ O ₃ , CuO/ZnAl ₂ O ₄ y CuO-ZnO-Al _x O _y	2006	5	256
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	256
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	256
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	256
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	254
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	254
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	254
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al ₂ O ₃ , CuO/ZnAl ₂ O ₄ y CuO-ZnO-Al _x O _y	2006	5	254
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	254
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	254
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	254
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	254
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidable para Cubertería	2006	6	254
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	254
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	252
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	252
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	252

Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	252
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	252
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	252
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	252
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	251
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	251
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	250
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	250
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	250
Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y Brochothrix thermosphacta sobre Emulsiones Cárnicas Cocidas	2007	3	250
Calidad de Cardo Mariano (Silybum marianum (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	250
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	250
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	250
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	250
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	248
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	248
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	248
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	248
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	248
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	248
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	248
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	248
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	246
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	246
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	246
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	246
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	246
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	246
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	246
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	246
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	246
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	246
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomásas Fúngicas	2007	1	246
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al ₂ O ₃ , CuO/ZnAl ₂ O ₄ y CuO-ZnO-AlxOy	2006	5	244
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	244
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	244

Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	244
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	244
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	244
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	244
Calidad de Cardo Mariano (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	244
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	242
Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y <i>Brochothrix thermosphacta</i> sobre Emulsiones Cárnicas Cocidas	2007	3	242
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	242
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	242
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	242
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	240
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	240
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	240
Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y <i>Brochothrix thermosphacta</i> sobre Emulsiones Cárnicas Cocidas	2007	3	240
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	240
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	240
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	238
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	238
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	238
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	238
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	238
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	238
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	238
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	238
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	238
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2007	2	236
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	236
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	236
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	236
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	236
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	236
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	234
Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y <i>Brochothrix thermosphacta</i> sobre Emulsiones Cárnicas Cocidas	2007	3	234
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	234
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	232

Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	232
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	232
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	232
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	232
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	232
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	232
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	232
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	230
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	230
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	230
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	230
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	230
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	230
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	230
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	230
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	230
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	229
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	228
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	228
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	228
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	228
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	228
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	228
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	228
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	228
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	226
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2007	2	226
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	226
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	226
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	226
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	226
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	226
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	224
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	224
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	224
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	224

Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	224
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	224
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	224
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	224
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	222
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	222
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	222
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	222
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	222
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	222
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	222
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	222
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	221
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	220
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	220
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	220
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	220
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	220
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	220
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	220
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	220
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	218
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	218
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	218
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	218
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	216
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	216
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	216
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	216
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	216
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	216
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	216
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	216
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	214
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	214
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	214
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	214

Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	212
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	212
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	212
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	212
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	212
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	212
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	210
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	210
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	210
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	210
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	210
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	208
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	208
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	208
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	208
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	208
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	206
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	206
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	206
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	206
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	206
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	206
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	206
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	204
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	204
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	204
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	204
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	204
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	202
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	202
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomásas Fúngicas	2007	1	202
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	202
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	202
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	200
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	200

Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	200
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	200
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	198
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	198
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	198
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	198
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	198
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	198
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	196
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	196
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	196
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	195
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	194
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	194
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	194
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	194
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	192
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	192
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	192
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	192
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	192
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	190
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	190
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	190
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo (Acrocomia aculeata)	2007	5	190
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	188
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	188
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	188
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	188
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	186
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	186
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	186
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	186
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	184
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	184
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	184

Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	182
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	182
La Incidencia de Metales Pesados en Compost de Residuos Sólidos Urbanos y en su uso Agronómico en España	2007	6	182
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	182
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	180
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	180
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	180
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	180
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	178
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	178
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	178
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	178
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	178
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	178
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	178
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	178
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	178
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	178
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	176
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	176
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	176
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbente de Etileno	2005	4	176
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	176
Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel	2007	3	174
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	174
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	174
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	174
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	174
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	174
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	174
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	172
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	172
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	172
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	172
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	172

Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	172
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al ₂ O ₃ TiO ₂ para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	172
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	172
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	170
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	170
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	170
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	170
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (Capsicum annuum L. cv Lamuyo)	2005	6	170
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	170
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	168
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	168
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	168
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	166
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	166
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	166
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	166
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	164
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	164
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	164
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	164
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	164
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	164
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	164
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	162
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	162
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	162
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	162
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	162
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	162
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	162
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	162
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	162
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	162
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	162
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	161
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	160
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	160
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	160

Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	160
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	160
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	160
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	160
Prolina y Nitrógeno Total en Mieles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	158
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	158
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	158
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	157
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	156
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	156
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	156
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al ₂ O ₃ TiO ₂ para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	156
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	156
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	156
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de Rhizopus oryzae	2007	4	156
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Difícil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	156
Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno	2007	3	154
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	154
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-epsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	154
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	154
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	154
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	154
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	152
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	152
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	152
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	150
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	150
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al ₂ O ₃ TiO ₂ para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	150
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	150
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	149
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	148
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	148
Prolina y Nitrógeno Total en Mieles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	148
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	148

Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	148
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	148
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	148
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	148
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	148
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	146
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	146
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	146
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	146
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	146
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	146
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	146
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	145
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	144
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	144
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	144
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	144
Efecto de un Pretratamiento Químico en el Deshidratado del Arándano por Métodos Combinados	2007	6	144
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	144
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuáticas de Electrolitos	2004	1	144
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	144
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	142
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	142
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	142
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	142
Proceso de Aprendizaje con Algoritmo Robusto para la Obtención del POSE de Objetos en Líneas de Ensamble con Robots en Tiempo Real (RT)	2006	2	142
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al ₂ O ₃ TiO ₂ para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	140
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	140
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	140
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	140
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	140
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	140
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	140
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	138
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	138
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	138
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-epsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	138

La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	138
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS ₂ por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	138
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	138
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k- ϵ , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	136
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	136
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	136
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	136
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	136
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	136
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	136
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	135
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	134
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al ₂ O ₃ TiO ₂ para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	134
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	134
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	134
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	134
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	134
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	134
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	134
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	134
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	134
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	132
Calidad de Cardo Mariano (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	132
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	132
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	132
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	132
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	130
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	130
Efecto de la Temperatura y del Flujo de Aire sobre el Proceso de Secado de Madera de Encino (<i>Quercus Candicans</i> Neé), Pretratada con Agua	2004	1	130
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	130
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	130
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	128
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	128
Análisis de la Utilización de Fresas de Punta Esférica de Filos Helicoidales y Rectos para el Afinado de Superficies Complejas en Acero H13 (48 HRC)	2004	4	128
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (<i>Vasconcellea pubescens</i>)	2006	3	128
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	126

Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	126
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	126
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	126
Prolina y Nitrógeno Total en Mieles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	126
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	126
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	126
Adecuación de la Calidad Microbiológica de Desechos de Lagunas de Estabilización por la Aplicación de Ozono	2007	6	126
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	126
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	126
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	126
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	124
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	124
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	124
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	124
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	122
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	122
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	2007	2	122
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	122
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos (Vaccinium corymbosum)	2007	2	122
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	122
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	122
Potencial Antioxidante de Bauhinia Kalbreyeri Harms (FABACEAE)	2007	6	122
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	122
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	121
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	120
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	120
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	120
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	120
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	120
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	120
Preparación y Propiedades Fisicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	120
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	120
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	118
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-épsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	118
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	118
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualesadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	118
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	118
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	118
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	118

Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	117
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	116
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	116
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	116
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	116
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	116
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	116
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	116
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	116
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	116
Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y <i>Brochothrix thermosphacta</i> sobre Emulsiones Cárnicas Cocidas	2007	3	114
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	114
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	114
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	114
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	114
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	114
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	114
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	114
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	112
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-épsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	112
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	112
Información Tecnológica en la Web	2007	1	112
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	112
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	112
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	112
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	112
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	112
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	110
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	110
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	110
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	110
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	110
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	110
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	110
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	110
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	110

Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	110
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	108
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	108
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	108
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	107
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	106
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	106
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	106
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	106
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	106
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	106
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	106
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	106
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	106
Comparación de Controladores de Nivel para Canales Abiertos Basados en un Modelo por Colocación	2007	6	106
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	106
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	106
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (Daucus carota) Liofilizadas	2007	4	106
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	106
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	106
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	106
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	104
Desarrollo de Acotación Funcional de Bridas con Barrenos de Sujeción	2006	6	104
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	104
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	104
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	102
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	102
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H ₂ sobre Pt(100)	2006	3	102
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	102
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	102
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	102
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	102
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	102
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	102
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	102
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	102

Evaluación de los Niveles de Hierro y Arsénico en Aguas Naturales Subterráneas de la Región Centro-Oeste de la Provincia del Chaco - Argentina	2006	3	102
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	102
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H ₂ sobre Pt(100)	2006	3	100
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	100
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	100
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	98
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	98
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	98
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	98
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	98
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Réticula Grabada	2006	6	98
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	98
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	98
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	96
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	96
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H ₂ sobre Pt(100)	2006	3	96
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H ₂ sobre Pt(100)	2006	3	96
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	96
Miel Final de Caña de Azúcar (Saccharum officinarum) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	96
Un Laboratorio de Ingeniería de Control Basado en Internet	2007	6	96
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Cryptococcus neoformans y Helminthosporium sp	2005	1	96
Metodología de Diseño Óptimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	96
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	96
Plataforma Distribuida para la Realización de Prácticas de Robótica Móvil a través de Internet	2007	6	96
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	96
Análisis Numérico de la Convección Mixta en un Conducto Horizontal de Sección Rectangular Tridimensional que Encierra un Escalón	2007	6	96
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	95
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	94
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	94
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	94
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	94
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	94
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de Bromus stamineus y Bromus lithobius Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	94
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	94
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	94

Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel	2007	3	94
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	92
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	92
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	92
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	92
Selección de Árbitros para una Revista de Corriente Principal: Un Asunto Ético	2007	6	92
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	92
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	92
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	92
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	92
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	92
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	90
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	90
Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno	2007	3	90
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	90
Nuevos Patrones de Reconocimiento Visual en el Ciclo Cardíaco	2007	6	90
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	90
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	88
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	88
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	88
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	88
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	88
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	88
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	88
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	88
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	88
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	88
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	88
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	88
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	88
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	86
Información Tecnológica en la Web	2007	1	86
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	86
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	86
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	86
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	86
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	86
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	86
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	86

Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	86
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	86
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	84
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	84
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	84
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	84
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	84
Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y Brochothrix thermosphacta sobre Emulsiones Cárnicas Cocidas	2007	3	84
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	84
Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos Utilizando Técnicas de Morfología Matemática Borrosa	2007	6	84
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	84
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	84
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	82
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	82
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	82
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	82
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	82
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	82
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	82
Modelado de Información para la Caracterización de Utilaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	82
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomásas Fúngicas	2007	1	82
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	82
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	80
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	80
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	80
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	80
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	80
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	80
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	80
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	80
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	78
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	78
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	78
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	78
Comportamiento Mecánico de Grietas No Coplanares en Tubos Aplicando el Método de los Elementos Finitos/[title] [title language=en]Mechanical Behavior of Non-Coplanar Cracks in Pipes Applying the Finite Elements Method	2004	6	78

Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	78
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	78
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	78
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	76
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	76
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	76
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	76
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	76
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	76
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	76
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	76
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	76
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	76
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	76
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	74
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	74
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	74
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	74
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	74
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura (<i>Passiflora edulis</i>)	2006	6	74
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	72
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	72
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	72
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	72
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	72
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	72
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	72
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	72
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	72
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	72
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	72
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	70
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	70
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al ₂ O ₃ , CuO/ZnAl ₂ O ₄ y CuO-ZnO-AlxOy	2006	5	70
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	70
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	70
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	70

Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	70
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	70
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	70
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	70
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H ₂ sobre Pt(100)	2006	3	68
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	68
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	68
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	68
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	68
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	68
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	68
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	68
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	66
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	66
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	64
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	64
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	64
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	64
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	62
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	62
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	62
¿Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	62
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	62
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	62
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	62
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	62
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	62
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	62
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	62
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	62
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	60
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	60
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	60
¿Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	60
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	60
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	60
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	60
Prolina y Nitrógeno Total en Mieles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	58
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	58

Información Tecnológica en la Web	2007	1	56
Información Tecnológica en la Web	2007	1	56
Información Tecnológica en la Web	2007	1	56
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	56
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	56
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	56
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	56
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	56
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	56
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	54
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	54
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	54
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	54
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	52
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	52
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	52
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	52
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	52
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	52
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	50
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	50
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	50
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	50
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	50
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al ₂ O ₃ TiO ₂ para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	50
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	50
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	50
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	48
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	48
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	48
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	48
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	48
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	48
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	48
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	48
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	46
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	46

Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	46
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	46
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	46
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	44
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	44
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	44
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	44
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	44
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	44
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	44
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	44
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	44
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	42
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	42
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	42
Relaciones Potenciocinéticas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	42
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	42
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-epsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	42
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	40
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	40
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	40
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	40
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	40
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	38
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	38
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	38
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	38
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	38
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	38
Información Tecnológica en la Web	2007	1	38
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	38
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	36
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	36
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	36
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H ₂ sobre Pt(100)	2006	3	36
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	36
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	34
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	34
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	34
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	32
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	32

Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	30
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	30
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	30
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	30
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	28
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	28
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	28
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	28
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	28
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	28
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	26
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	26
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de Rhizopus oryzae	2007	4	24
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	24
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	24
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	24
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	22
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	20
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	20
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	20
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	18
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	18
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	18
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	16
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	14
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	12
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	12
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (Daucus carota) Liofilizadas	2007	4	10
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	10
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	10
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	8
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	8
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo (Acrocomia aculeata)	2007	5	8
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	8
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	6
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	6
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	6
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	6
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	6
Calidad de Cardo Mariano (Silybum marianum (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	6