



**Estadísticas de acceso a los artículos de la revista Información Tecnológica año 2008**

Artículo	Año	Nº	Bajadas
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	1631
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1614
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	1602
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1372
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	1360
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1308
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1286
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1280
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	1278
SIMPFA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1265
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1264
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1262
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	1186
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	1183
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	1166
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1146
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	1143
SIMPFA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1096
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	1096
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	1082
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1077
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	1070
SIMPFA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	1037
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	1028
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	1024
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	1018
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	997
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	986
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	974

Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	966
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	962
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	960
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	959
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	958
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	934
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	932
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	926
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	918
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	916
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	915
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	908
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	906
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	906
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	906
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	904
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butilico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	904
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	904
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	904
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	894
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	889
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	882
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	882
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	880
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	873
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	870
SIMPHA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	863
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	858
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	855
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	844
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	844
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	838
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	836
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	831
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	828
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	828
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	827

Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	826
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	824
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	822
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	817
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	812
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	812
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	812
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	802
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	800
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	799
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	798
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	792
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	788
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	786
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	782
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	776
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	774
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	768
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	762
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	762
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	754
Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	754
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	750
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	750
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	750
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	748
SIMPHA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	742
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	740
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	738
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	736
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	734
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	732
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	729
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	718
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	718

Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	716
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	716
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	715
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	714
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	714
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	710
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	706
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	704
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	704
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	696
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	696
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	692
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	690
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	690
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	690
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	690
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	690
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	688
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	685
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	680
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	677
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	676
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	672
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	660
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	652
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	648
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	648
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	646
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	645
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	643
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	642
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	642
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	640
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	638
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	638

Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	634
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	634
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	632
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	632
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	628
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	627
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	626
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	626
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	624
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	624
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	620
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	618
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	616
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	614
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	612
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	610
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	610
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	608
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	608
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	607
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	606
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	606
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	606
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	598
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	596
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	594
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	594
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	594
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	592
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	588
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	586
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	586
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	584
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	582
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	580
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	578
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	576

Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo ( <i>Capsicum annum</i> L. cv Lamuyo)	2005	6	574
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	573
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	570
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	570
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	570
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	569
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos ( <i>ficus carica</i> )	2007	2	568
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	562
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo ( <i>Acrocomia aculeata</i> )	2007	5	560
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	558
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	558
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	558
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	556
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	556
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	556
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	556
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	555
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	554
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	552
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	552
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	550
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	550
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	550
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano ( <i>Citrus aurantifolia</i> swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	548
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	547
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos ( <i>ficus carica</i> )	2007	2	546
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	546
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	544
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	542
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	542
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	542
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	540
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	540
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	539
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	539
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	538
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	536



Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	536
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	534
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	530
Análisis Físico-Químico y Morfológico de Almidones de Ñame, Yuca y Papa y Determinación de la Viscosidad de las Pastas	2008	1	526
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	522
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	522
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	521
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	520
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	520
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	519
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	518
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	518
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	518
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano ( <i>Citrus aurantifolia</i> swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	516
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	515
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	514
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	514
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	508
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	506
Metodología de Diseño Optimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	506
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	506
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo ( <i>Acrocomia aculeata</i> )	2007	5	504
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo ( <i>Capsicum annum</i> L. cv Lamuyo)	2005	6	504
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	504
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	502
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano ( <i>Citrus aurantifolia</i> swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	500
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	500
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	500
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS <sub>2</sub> por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	500
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	498
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	498
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	498
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	498
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	496
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	496

Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	496
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo ( <i>Capsicum annum L. cv Lamuyo</i> )	2005	6	494
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	494
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	494
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	492
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	492
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	492
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	490
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	490
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	484
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	484
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	484
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	481
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	480
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	480
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	480
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	478
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	478
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	477
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	474
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	473
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	473
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	473
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	470
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	470
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	470
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos ( <i>ficus carica</i> )	2007	2	470
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	468
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	468
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	468
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo ( <i>Acrocomia aculeata</i> )	2007	5	466
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	466
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	466
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	465
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos ( <i>ficus carica</i> )	2007	2	464
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	464



Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	462
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	460
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	460
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	458
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	458
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	458
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	458
Consistencia, Fluidez y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	458
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	457
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	456
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	456
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	454
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	452
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	452
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	452
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	450
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	450
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	448
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	448
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	448
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	448
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	448
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	446
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	446
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo (Acrocomia aculeata)	2007	5	446
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	446
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	444
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	442
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	442
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	442
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	440
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	440
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	439
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	438
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	438
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	436

Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	436
Caracterización de Polifenoloxidasa Extraída de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	436
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	436
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	436
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	434
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	434
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS <sub>2</sub> por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	432
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	432
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	431
Desarrollo de Acotación Funcional de Bidas con Barrenos de Sujeción	2006	6	430
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	430
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualesadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	430
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	430
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	428
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	428
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	427
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	426
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	426
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	426
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	426
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	426
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	425
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	424
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	422
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	422
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	422
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	421
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	420
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	420
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	420
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	420
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	419
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	418
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	418
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	418
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	416
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	416

Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	416
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	416
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	416
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	416
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	414
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	414
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	414
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	414
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	412
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	412
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	412
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	411
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	410
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	410
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	410
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	410
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	410
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	409
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	408
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	408
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	408
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	406
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	406
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	406
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	406
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	404
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	404
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	402
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	402
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	402
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	402
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	402
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	402
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Difícil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	402
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	402
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	400
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	400
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	400

Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	400
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	400
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	400
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	398
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	398
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	398
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	398
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	398
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	398
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	398
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	398
Análisis Físico-Químico y Morfológico de Almidones de Ñame, Yuca y Papa y Determinación de la Viscosidad de las Pastas	2008	1	398
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	396
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	396
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	396
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	396
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	396
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	396
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	394
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	394
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	393
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	393
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	392
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	392
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	390
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	390
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	390
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	388
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	388
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	388
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	388
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS <sub>2</sub> por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	386
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	386
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	385
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	384
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	384
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	382

Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	382
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	382
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano ( <i>Citrus aurantifolia</i> Swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	382
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	380
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	380
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	380
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	380
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	378
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	378
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	377
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	376
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	376
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	374
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	374
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	374
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	372
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	372
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	372
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	372
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	372
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	372
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	372
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	372
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	372
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	371
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	370
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	369
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	368
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	368
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	368
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	368
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo ( <i>Capsicum annum</i> L. cv Lamuyo)	2005	6	368
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	367
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	366
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	366



Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo ( <i>Capsicum annum</i> L. cv Lamuyo)	2005	6	366
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	366
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	366
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	366
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	366
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo ( <i>Acrocomia aculeata</i> )	2007	5	366
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	364
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	364
Desarrollo de Acotación Funcional de Bridas con Barrenos de Sujeción	2006	6	364
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	364
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	362
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	362
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	362
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	362
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	362
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	362
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	362
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	362
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	362
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	361
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	361
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	360
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	360
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	360
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	360
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	360
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	360
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	360
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	360
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	358
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	358
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	358
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	358
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	357
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	357



Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	356
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	356
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	354
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	354
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	352
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	352
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	352
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	352
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	352
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	352
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	352
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	350
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Difícil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	350
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	350
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	350
Desarrollo de Acotación Funcional de Bridas con Barrenos de Sujeción	2006	6	350
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	350
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	348
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	346
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	346
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	346
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	346
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	346
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	346
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	346
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	345
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	344
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	344
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	344
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	344
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	342
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	342
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	342
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	342
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	340

Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	340
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	340
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	340
Arquitectura de un Billeto Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	340
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	339
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	339
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	338
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	338
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualesadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	338
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	338
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	338
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	338
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	338
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	338
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	338
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	338
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	338
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	338
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	338
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	336
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	336
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	336
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	336
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	336
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	334
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	334
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	334
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	334
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	332
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	332
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	332
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	332
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	332
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	332
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	332
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	332
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	332

Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	331
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	330
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	330
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	330
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	330
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena ( <i>Vasconcellea pubescens</i> )	2006	3	330
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	330
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	330
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	329
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	328
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	328
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	328
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	328
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	328
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	328
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	328
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	326
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura ( <i>Passiflora edulis</i> )	2006	6	326
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	326
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	326
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	326
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	326
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	324
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	322
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	322
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	322
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	322
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	322
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	322
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	322
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	322
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	322
Metodología de Diseño Optimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	321

Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (Daucus carota) Liofilizadas	2007	4	321
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	321
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	320
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS <sub>2</sub> por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	320
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	320
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	320
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	320
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	320
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	320
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	318
Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	318
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	318
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	318
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	318
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	318
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	318
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	318
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	317
Composición de Ñames Frescos Cultivados en Colombia y Sometidos a Freído por Inmersión	2008	1	317
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	316
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (Vasconcellea pubescens)	2006	3	316
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	316
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	316
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	316
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualesadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	314
Metodología de Diseño Óptimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	314
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	314
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	314
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	314
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	312
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	312
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	312
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	312
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	312
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	312
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	310
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	310
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	310

Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	310
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	310
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	310
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	310
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	309
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	308
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	308
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	308
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	308
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena ( <i>Vasconcellea pubescens</i> )	2006	3	308
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	306
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	306
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	306
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	306
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	306
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	306
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	304
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	304
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	303
Un Laboratorio de Ingeniería de Control Basado en Internet	2007	6	302
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	302
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	302
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura ( <i>Passiflora edulis</i> )	2006	6	302
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena ( <i>Vasconcellea pubescens</i> )	2006	3	302
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	300
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	300
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	300
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	300
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	300
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	300
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )	2007	2	299
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	299
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	298
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	298
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	298
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	298



Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	298
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena ( <i>Vasconcellea pubescens</i> )	2006	3	298
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	298
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	298
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	298
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS <sub>2</sub> por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	298
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	298
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	298
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	298
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	297
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	296
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	296
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	296
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	296
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	296
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	296
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de <i>Bromus stamineus</i> y <i>Bromus lithobius</i> Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	296
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	296
Capacidad Resistente a Flexión y Cortante de Vigas de Acero Mediante la Aplicación Mathcad	2005	1	295
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	294
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	294
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	294
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	294
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	294
Desarrollo de Acotación Funcional de Bridas con Barrenos de Sujeción	2006	6	294
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	294
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	294
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	294
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	294
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	294
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura ( <i>Passiflora edulis</i> )	2006	6	293
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	292
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	292



Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	292
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	292
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	292
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	292
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	290
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	290
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	290
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	290
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	288
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	288
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	288
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	288
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	287
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	287
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	286
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	286
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	286
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	286
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	286
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	286
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	286
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	286
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	286
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	286
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	286
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Difícil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	284
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	284
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	284
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	284
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	284
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	284
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	284
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	283
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	283

Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	282
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	282
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	282
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	282
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	282
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	282
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	282
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	282
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	282
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	282
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	282
Desarrollo de Acotación Funcional de Bridas con Barrenos de Sujeción	2006	6	280
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	280
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	280
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	280
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	280
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	280
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecuales de Decisión Retroalimentada	2005	6	280
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	280
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	280
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	280
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	280
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	278
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Helminthosporium</i> sp	2005	1	278
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	278
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	278
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	276
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	276
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	276
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	276
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" ( <i>Musa cavendishii</i> , L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	276
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	276
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	275
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	275
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	274

Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	274
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	274
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	274
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	274
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	274
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	274
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	274
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	274
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	274
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	274
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	274
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	274
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	274
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	272
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	272
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	272
Calidad de Cardo Mariano ( <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	272
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura ( <i>Passiflora edulis</i> )	2006	6	272
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	272
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de <i>Bromus stamineus</i> y <i>Bromus lithobius</i> Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	272
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	271
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	270
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	270
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	270
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	270
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	270
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	270
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	268
La Incidencia de Metales Pesados en Compost de Residuos Sólidos Urbanos y en su uso Agronómico en España	2007	6	268
Metodología de Diseño Óptimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	268
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	268
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	267
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	267

Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	267
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )	2007	2	267
Metodología de Diseño Óptimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	266
Potencial Antioxidante de Bauhinia Kalbreyeri Harms (FABACEAE)	2007	6	266
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	266
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	266
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	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
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	265
Potencial Antioxidante de Bauhinia Kalbreyeri Harms (FABACEAE)	2007	6	265
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	264
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	264
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	264
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	264
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	264
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	264
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	264
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	264
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	263
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	263
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	262
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	262
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	262
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	262
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )	2007	2	262
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	262
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	262
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	262
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	262
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	262
La Incidencia de Metales Pesados en Compost de Residuos Sólidos Urbanos y en su uso Agronómico en España	2007	6	262
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	261
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	260
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	260
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	260
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	260

Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	260
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	260
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	260
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	260
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	260
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	260
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	260
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	260
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	260
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	258
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	258
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	258
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de Bromus stamineus y Bromus lithobius Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	258
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	258
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	258
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	258
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	258
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	258
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	257
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	256
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	256
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	256
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	256
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	256
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	256
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	255
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	254
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	254
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	254
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	254
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	254
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	254
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	254



Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	254
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	254
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	254
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	253
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	252
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	252
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	252
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	252
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )	2007	2	252
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	252
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	252
Aire Acondicionado Solar, para Conjunto de Viviendas en Mexicali, México	2008	1	252
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	252
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	252
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2007	2	251
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	251
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Helminthosporium</i> sp	2005	1	251
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	251
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	250
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	250
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	250
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	250
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	250
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura ( <i>Passiflora edulis</i> )	2006	6	250
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	250
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	250
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	250
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	250
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de <i>Bromus stamineus</i> y <i>Bromus lithobius</i> Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	248
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	248
Potencial Antioxidante de <i>Bauhinia Kalbreyeri</i> Harms (FABACEAE)	2007	6	248
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	248
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	248
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	248
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	246



Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	246
Potencial Antioxidante de Bauhinia Kalbreyeri Harms (FABACEAE)	2007	6	246
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	246
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	246
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	246
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	246
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	246
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	246
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	246
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	244
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	244
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	244
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	244
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2007	2	244
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	244
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	244
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	244
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	244
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	244
Un Laboratorio de Ingeniería de Control Basado en Internet	2007	6	244
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	244
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	242
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	242
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	242
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	242
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	242
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	242
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	241
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	241
Nuevos Patrones de Reconocimiento Visual en el Ciclo Cardíaco	2007	6	241
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	241
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	240
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	240
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	240
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias ( <i>Daucus carota</i> ) Liofilizadas	2007	4	240
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CuO/ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y CuO-ZnO-AlxOy	2006	5	240

Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	240
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	239
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	238
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	238
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	238
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	238
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	238
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	238
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	238
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	238
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	238
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	238
Miel Final de Caña de Azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	238
Potencial Antioxidante de <i>Bauhinia Kalbreyeri</i> Harms (FABACEAE)	2007	6	237
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	236
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	236
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	236
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	236
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	236
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	236
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	236
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	234
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	234
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	234
Miel Final de Caña de Azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	234
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	234
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	234
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	233
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	232
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	232
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	232
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	232
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	232

Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	232
Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	231
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	230
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	230
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	230
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	230
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Sincrónicos	2006	5	230
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	230
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	230
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	230
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	230
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	229
Miel Final de Caña de Azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	228
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	228
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	228
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	228
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	228
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	228
Caracterización de la Especie <i>Ilex Paraguariensis</i> mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	228
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	228
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	228
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualesadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	227
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	227
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	227
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	226
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	226
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	226
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	226
Nuevos Patrones de Reconocimiento Visual en el Ciclo Cardíaco	2007	6	226
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	226
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	226
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	226
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	226
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	226

Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	226
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	224
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Helminthosporium</i> sp	2005	1	224
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	224
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias ( <i>Daucus carota</i> ) Liofilizadas	2007	4	222
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	222
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	222
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	222
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	222
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	222
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	220
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2007	2	220
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	220
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	220
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	220
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	220
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	220
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	220
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	220
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	219
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	218
Caracterización de la Especie <i>Ilex Paraguariensis</i> mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	218
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	218
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	218
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	218
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	218
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	218
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	218
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	218
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CuO/ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y CuO-ZnO-Al <sub>x</sub> O <sub>y</sub>	2006	5	218
La Incidencia de Metales Pesados en Compost de Residuos Sólidos Urbanos y en su uso Agronómico en España	2007	6	218
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	218

Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	218
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	218
Plataforma Distribuida para la Realización de Prácticas de Robótica Móvil a través de Internet	2007	6	218
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	218
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	218
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	218
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	218
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	216
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	216
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias ( <i>Daucus carota</i> ) Liofilizadas	2007	4	216
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	216
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	216
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	216
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	216
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" ( <i>Musa cavendishii</i> , L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	214
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	214
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	214
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	214
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	214
Nuevos Patrones de Reconocimiento Visual en el Ciclo Cardíaco	2007	6	214
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	214
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	214
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	214
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	214
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	214
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	214
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	212
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	212
Caracterización de la Especie <i>Ilex Paraguariensis</i> mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	212
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	212
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	212
Efecto de un Pretratamiento Químico en el Deshidratado del Arándano por Métodos Combinados	2007	6	212
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	212



Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	212
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CuO/ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y CuO-ZnO-Al <sub>x</sub> O <sub>y</sub>	2006	5	210
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	210
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	210
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	210
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	210
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	210
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	210
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	208
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	208
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	208
La Incidencia de Metales Pesados en Compost de Residuos Sólidos Urbanos y en su uso Agronómico en España	2007	6	208
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	208
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	208
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	208
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	208
Comparación de Controladores de Nivel para Canales Abiertos Basados en un Modelo por Colocación	2007	6	208
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	208
Modelado de Información para la Caracterización de Utilaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	208
Diagnóstico en Línea de Motores de Gran Capacidad mediante la Detección de Descargas Parciales Utilizando Técnicas de Banda Ultra Ancha	2008	1	208
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	208
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	207
Selección Económica de Cables Teniendo en Cuenta las Pérdidas Térmicas	2004	3	206
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	206
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	206
Miel Final de Caña de Azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	206
Efecto de un Pretratamiento Químico en el Deshidratado del Arándano por Métodos Combinados	2007	6	206
Un Laboratorio de Ingeniería de Control Basado en Internet	2007	6	206
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	206
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	206
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2007	2	206
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	206
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	206
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	205
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	205

Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	204
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	204
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	204
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	204
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	204
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	203
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	202
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	202
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	202
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	202
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	202
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	202
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	202
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	202
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	202
Composición de Ñames Frescos Cultivados en Colombia y Sometidos a Freído por Inmersión	2008	1	202
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	201
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	201
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	201
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	200
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	200
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	200
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	200
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	200
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	199
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	198
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	198
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	198
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	198
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" (Musa cavendishii, L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	198
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	198
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	198
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	198
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	198
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	198
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	196
Calidad de Cardo Mariano (Silybum marianum (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	196

Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	196
Un Laboratorio de Ingeniería de Control Basado en Internet	2007	6	195
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	194
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	194
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	194
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	194
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	194
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	194
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	194
Plataforma Distribuida para la Realización de Prácticas de Robótica Móvil a través de Internet	2007	6	194
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	194
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomasa Fúngica	2007	1	194
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	194
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	193
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	193
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11AlO.5V0.5O40)	2007	2	192
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	192
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	192
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	192
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	192
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	192
Plataforma Distribuida para la Realización de Prácticas de Robótica Móvil a través de Internet	2007	6	192
Entorno para la Emulación de Automatas Programables	2006	4	192
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	192
Miel Final de Caña de Azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	192
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	192
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	192
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	192
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de <i>Bromus stamineus</i> y <i>Bromus lithobius</i> Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	191
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	190
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	190
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	190
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	190
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	190

Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	190
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	190
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	188
La Incidencia de Metales Pesados en Compost de Residuos Sólidos Urbanos y en su uso Agronómico en España	2007	6	188
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	188
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	188
Nuevos Patrones de Reconocimiento Visual en el Ciclo Cardíaco	2007	6	188
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Helminthosporium sp</i>	2005	1	188
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	188
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	188
Entalpías de Inmersión de Carbones Activados en Soluciones Séricas de Carbamazepina	2008	1	188
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla ( <i>Fragaria x Ananassa Duch.</i> )	2007	2	188
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	188
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	188
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	188
Efecto de un Pretratamiento Químico en el Deshidratado del Arándano por Métodos Combinados	2007	6	186
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	186
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	186
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	186
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2007	2	186
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	186
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )	2007	2	186
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	186
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	186
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	186
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	186
Nuevos Patrones de Reconocimiento Visual en el Ciclo Cardíaco	2007	6	186
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	184
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	184
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	184
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	184
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	184
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	184
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	184

Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	184
Comparación de Controladores de Nivel para Canales Abiertos Basados en un Modelo por Colocación	2007	6	184
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	184
Digestibilidad Aparente de una Harina Proveniente de Hojas de Yuca ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz)	2008	1	184
Calidad de Cardo Mariano ( <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	184
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	184
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	184
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	184
Calidad de Cardo Mariano ( <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	182
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	182
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	182
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	182
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	182
Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	182
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	182
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomásas Fúngicas	2007	1	180
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	180
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	180
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	180
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	180
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	180
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	180
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	180
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	178
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	178
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	178
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	178
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	178
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	178
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	178
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	178
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	178
Plataforma Distribuida para la Realización de Prácticas de Robótica Móvil a través de Internet	2007	6	178



Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de <i>Cryptococcus neoformans</i> y <i>Helminthosporium</i> sp	2005	1	176
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	176
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	176
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	176
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	176
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	176
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	176
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	176
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	176
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	176
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	175
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias ( <i>Daucus carota</i> ) Liofilizadas	2007	4	175
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	174
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	174
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	174
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	174
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	174
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	174
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> TiO <sub>2</sub> para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	174
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	174
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	174
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	174
Calidad de Cardo Mariano ( <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	174
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	174
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	174
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	173
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	172
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	172
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	172
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	172
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	172
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	172
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	172

Adecuación de la Calidad Microbiológica de Desechos de Lagunas de Estabilización por la Aplicación de Ozono	2007	6	172
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	172
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	172
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	172
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	172
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	171
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	170
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	170
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	170
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	170
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	170
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	170
Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos Utilizando Técnicas de Morfología Matemática Borrosa	2007	6	170
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	170
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	170
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	170
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	170
Un Procedimiento de Evaluación de las Condiciones Necesarias para Innovar la Gestión de Mantenimiento en una Empresa	2008	1	170
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	170
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	170
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	170
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	168
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	168
Comparación de Controladores de Nivel para Canales Abiertos Basados en un Modelo por Colocación	2007	6	168
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	168
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	166
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	166
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	166
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	166
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	166
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	166
Un Procedimiento de Evaluación de las Condiciones Necesarias para Innovar la Gestión de Mantenimiento en una Empresa	2008	1	166

Aire Acondicionado Solar, para Conjunto de Viviendas en Mexicali, México	2008	1	166
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Red de la Reticula Grabada	2006	6	166
Simulación y Modelado en el Diseño Mecánico de un Reductor de Velocidad	2004	4	164
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	164
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	164
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	164
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	164
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	164
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	164
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	164
Análisis Físico-Químico y Morfológico de Almidones de Ñame, Yuca y Papa y Determinación de la Viscosidad de las Pastas	2008	1	164
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	164
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	164
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	164
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	164
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	163
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	163
Producción de Ácido Sulfúrico por Medio del Tratamiento de Gases Residuales Generados en la Tostación de Piritas	2007	4	162
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	162
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	162
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	162
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	162
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	162
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	162
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	162
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	161
Evaluación de Intercambiadores de Calor Compactos de Tubos Aletados	2004	4	160
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	160
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	160
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	160
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	160
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	160
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	160

Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	160
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	160
Entorno para la Emulación de Automatas Programables	2006	4	160
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	160
Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos Utilizando Técnicas de Morfología Matemática Borrosa	2007	6	160
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	160
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	159
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	159
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	158
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	158
Ultrafiltración de Caldos de Fermentación	2008	1	158
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	158
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	158
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	156
Aire Acondicionado Solar, para Conjunto de Viviendas en Mexicali, México	2008	1	156
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	156
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	156
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	156
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	156
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	156
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	156
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	156
Simulación del Proceso de Endulzamiento de Gas Natural	2005	6	154
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomosas Fúngicas	2007	1	154
Adecuación de la Calidad Microbiológica de Desechos de Lagunas de Estabilización por la Aplicación de Ozono	2007	6	154
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	154
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	154
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomosas Fúngicas	2007	1	154
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	154
Patrones de Flujo en un Sistema de Separación Ciclónico	2008	1	154
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	154
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amaranto	2005	5	154
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomosas Fúngicas	2007	1	154
Modelo de Transformador de Distribución Trifásico para Estudios de Máximos de Tensión (Peaks) Ocasionados por Descargas Atmosféricas	2004	1	152
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	152

Comparación de Controladores de Nivel para Canales Abiertos Basados en un Modelo por Colocación	2007	6	152
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	152
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	152
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	152
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	152
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	152
Efecto de un Pretratamiento Químico en el Deshidratado del Arándano por Métodos Combinados	2007	6	152
Plataforma Distribuida para la Realización de Prácticas de Robótica Móvil a través de Internet	2007	6	150
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	150
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	150
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	150
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	150
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	150
Remoción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Paecilomyces sp.	2008	1	150
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	148
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	148
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	148
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	148
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	148
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	148
Análisis Numérico de la Convección Mixta en un Conducto Horizontal de Sección Rectangular Tridimensional que Encierra un Escalón	2007	6	148
Digestibilidad Aparente de una Harina Proveniente de Hojas de Yuca (Manihot esculenta Crantz)	2008	1	148
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	148
Análisis Numérico de la Convección Mixta en un Conducto Horizontal de Sección Rectangular Tridimensional que Encierra un Escalón	2007	6	148
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	146
Efecto de un Pretratamiento Químico en el Deshidratado del Arándano por Métodos Combinados	2007	6	146
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	146
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	146
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	146
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	146
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	146
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	146
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	144
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	144
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	144
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	144
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	144



Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	144
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	144
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	144
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	144
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	144
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	144
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	144
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	142
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> TiO <sub>2</sub> para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	142
Análisis Numérico de la Convección Mixta en un Conducto Horizontal de Sección Rectangular Tridimensional que Encierra un Escalón	2007	6	142
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	142
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	142
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	142
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	142
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	142
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	142
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	142
Investigación de Almidones Termoplásticos, Precursores de Productos Biodegradables	2008	2	142
Simulación Numérica del Proceso de Requemado de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	142
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	141
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	140
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	140
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	140
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	140
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	140
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	140
Estudio del Mecanismo de Remoción de Hierro y Cobre presentes en Aceites Lubricantes Usados Mediante Bioadsorción	2008	1	140
Un Enfoque Multiobjetivo para la Asignación de Canales en Sistemas Celulares	2008	1	140
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	140
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	140
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	140
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	140

Simulación de Plantas de Cogeneración de Ciclo Combinado usando ASPEN®	2005	1	138
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Reticula Grabada	2006	6	138
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	138
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	138
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	138
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	138
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	138
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	138
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	138
Análisis Numérico de la Convección Mixta en un Conducto Horizontal de Sección Rectangular Tridimensional que Encierra un Escalón	2007	6	138
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	138
Seriedad, Respeto y Ética en la Evaluación de Artículos	2008	1	138
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	138
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	138
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	138
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frio	2004	3	138
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	136
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	136
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	136
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	136
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	135
Un Laboratorio de Ingeniería de Control Basado en Internet	2007	6	134
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	134
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	134
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	134
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	134
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	134
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> TiO <sub>2</sub> para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	134
Patrones de Flujo en un Sistema de Separación Ciclónico	2008	1	134
La Calidad de las Aguas en los Ríos Cautín e Imperial, IX Región-Chile	2004	5	132
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	132
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	132
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	132
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	132

Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	132
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	132
Modelado de Información para la Caracterización de Utillaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	132
Diagnóstico en Línea de Motores de Gran Capacidad mediante la Detección de Descargas Parciales Utilizando Técnicas de Banda Ultra Ancha	2008	1	132
Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos en la Agroindustria	2007	1	130
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	130
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	130
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	130
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	130
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	130
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	130
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	130
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	130
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11Al0.5V0.5O40)	2007	2	130
Diagnostico de Fallas en Motores de Inducción Mediante la Aplicación de Redes Neuronales Artificiales	2007	2	128
Digestibilidad Aparente de una Harina Proveniente de Hojas de Yuca (Manihot esculenta Crantz)	2008	1	128
Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados	2007	3	126
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	126
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	126
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	126
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	126
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	126
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	126
Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	126
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	126
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	124
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	124
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	124
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	124
Composición de Ñames Frescos Cultivados en Colombia y Sometidos a Freído por Inmersión	2008	1	124
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	124
Ultrafiltración de Caldos de Fermentación	2008	1	124
Remoción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Paecilomyces sp.	2008	1	124
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	124
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	124
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	124
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	123

Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	122
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	122
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	122
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	122
Un Procedimiento de Evaluación de las Condiciones Necesarias para Innovar la Gestión de Mantenimiento en una Empresa	2008	1	122
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	122
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	122
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	122
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	122
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	121
Comparación de Controladores de Nivel para Canales Abiertos Basados en un Modelo por Colocación	2007	6	120
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	120
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	120
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	120
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	120
Diagnóstico en Línea de Motores de Gran Capacidad mediante la Detección de Descargas Parciales Utilizando Técnicas de Banda Ultra Ancha	2008	1	120
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	120
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	120
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	120
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	120
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	120
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	120
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	120
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	118
Adecuación de la Calidad Microbiológica de Desechos de Lagunas de Estabilización por la Aplicación de Ozono	2007	6	118
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	118
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	118
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	118
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	118
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	118
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	118
Adecuación de la Calidad Microbiológica de Desechos de Lagunas de Estabilización por la Aplicación de Ozono	2007	6	118
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	118
SIMPFA: Programa de Simulación para el Proceso de Producción de Aceite de Maíz y Harina de Maíz Precocida	2006	6	116
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H2 sobre Pt(100)	2006	3	116
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	116

Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	116
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	116
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	116
Entorno para la Emulación de Automatas Programables	2006	4	116
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	116
Características de Funcionamiento de los Sistemas Hidráulicos de una Fuente de Agua	2004	3	114
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> TiO <sub>2</sub> para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	114
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	114
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	114
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	114
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	114
Cálculo de los límites de confianza de la Distribución de Probabilidad de valores extremos tipo i para dos poblaciones	2004	1	112
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	112
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	112
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	112
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	112
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	112
Ética Informática, un Problema Actual	2007	2	112
Estudio del Mecanismo de Remoción de Hierro y Cobre presentes en Aceites Lubricantes Usados Mediante Bioadsorción	2008	1	112
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	112
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	112
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	111
Simulación del Proceso de Producción del Éter Etil Tert-Butílico (ETBE): Influencia de la Relación Etanol/Isobuteno	2004	2	110
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	110
Adecuación de la Calidad Microbiológica de Desechos de Lagunas de Estabilización por la Aplicación de Ozono	2007	6	110
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	109
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	108
Análisis Numérico de la Convección Mixta en un Conducto Horizontal de Sección Rectangular Tridimensional que Encierra un Escalón	2007	6	108
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Efluentes Líquidos	2004	2	106
Diseño Ecoeficiente de Envases y Embalajes No Reutilizables	2005	3	106
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	106
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	106
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	106



Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	106
Un Enfoque Multiobjetivo para la Asignación de Canales en Sistemas Celulares	2008	1	106
Selección de Turbinas de Gas para Sistemas de Trigeneración	2005	6	104
Modelo de Planificación Basado en Construcción Ajustada para Obras de Corta Duración	2007	1	104
Morfología Superficial de Almidones Termoplásticos Agrio de Yuca y Nativo de Papa por Microscopía Óptica y de Fuerza Atómica	2006	3	104
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	104
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-épsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	104
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	104
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	104
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	103
Modelado de la Cinética de Secado del Pimiento Rojo (Capsicum annum L. cv Lamuyo)	2005	6	102
Desarrollo de un Calorímetro para la Determinación de la Entalpía de Dilución en Disoluciones Acuosas de Electrolitos	2004	1	102
Metodología para la Implantación de un Sistema de Medición del Rendimiento Empresarial	2007	1	102
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	102
Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	102
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	102
Sobretensiones por Resonancia Serie en el Sistema de Potencia de Plantas Petroquímicas	2005	6	100
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	100
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	99
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	99
Problemas Básicos en el Cálculo Mecánico de Catenarias Ferroviarias	2004	6	98
Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión	2007	3	98
Evaluación de un Sistema de Refrigeración usando la Termodinámica Endorreversible	2005	5	98
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	98
Ultrafiltración de Caldos de Fermentación	2008	1	98
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	98
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	98
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	98
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	98
Entalpías de Inmersión de Carbones Activados en Soluciones Séricas de Carbamazepina	2008	1	98
Sistema de Secado Solar para Frutos Tropicales	2007	5	96
Diseño de una Transmisión Mecánica para Realizar la División Diferencial	2004	5	96
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-épsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	96
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	96
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	96
Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	96
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	96

Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	96
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	95
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	95
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	94
Patrones de Flujo en un Sistema de Separación Ciclónico	2008	1	94
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	94
Producción de Dextrinas a partir de Almidón Nativo de Yuca por Ruta Seca en una Agroindustria Rural	2008	2	94
Análisis del Consumo de Coque de Petróleo en Algunos Sectores Industriales	2008	2	94
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	92
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	92
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	92
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	92
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	92
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	92
Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos Utilizando Técnicas de Morfología Matemática Borrosa	2007	6	91
Análisis de las Causas de Hernia de Disco Intervertebral	2004	1	90
SSV3D: Simulador de Sombras Vectoriales por Radiación Solar sobre Objetos Tridimensionales	2005	4	90
Comportamiento Frente a la Corrosión en Ambiente Marino de Acero Galvanizado y Acero Galvanizado Pintado (Duplex)	2005	4	90
Accionamientos de Reluctancia Autoconmutados para Vehículos Eléctricos	2005	5	90
Evaluación de Coeficientes de Fricción en el Transporte de Fluidos No-Newtonianos	2005	2	90
Validación Experimental de una Herramienta de Simulación de Bombas de Calor	2005	1	90
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	90
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	90
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	90
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	90
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	90
Producción Fúngica de Proteasas Inducidas con Pelo de Cerdo	2008	2	90
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	89
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	88
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	88
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> TiO <sub>2</sub> para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	88
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	88
Diseño de un Programa Computacional para Evaluar la Gestión de Mantenimiento Basado en la Seguridad de Funcionamiento	2004	6	86
Nuevo Modelo Polinomial del Comportamiento de un Cilindro Neumático	2006	3	86
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 1: Funcionamiento	2006	5	86
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H <sub>2</sub> sobre Pt(100)	2006	3	86

Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-epsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	86
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	86
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	86
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	85
Diseño y Acondicionamiento de un Condensador-Separador en Sistema de Destilación de Ácidos Grasos	2005	2	84
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	84
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	84
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	84
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	84
Evolución de la Madurez de Variedades de Manzana y Pera en Almacenamiento Frigorífico Conjunto con Absorbedor de Etileno	2005	4	82
Efecto de la Refinación Física Sobre el Aceite de la Almendra del Corozo (Acrocomia aculeata)	2007	5	82
Introducción del Operario Humano en el Ciclo de Automatización de Procesos Mediante la Guía GEMMA	2007	5	82
Evaluación de los Procesos de Lixiviación por Agitación Convencional y Carbón en Pulpa en la Hidrometalurgia del Oro	2005	5	82
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	82
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	82
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	82
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	82
Modelado del Transporte de Distribución Mediante Programación Lineal Entera	2004	4	80
Nuevo Método para la Simulación del Modelo Electrogeométrico Utilizando Autocad como Herramienta de Dibujo	2004	1	80
Control Difuso de Flujo de Fluidos en una Estación de Laboratorio	2004	3	80
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	80
Entalpías de Inmersión de Carbones Activados en Soluciones Séricas de Carbamazepina	2008	1	80
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H2 sobre Pt(100)	2006	3	80
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	80
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	80
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	80
Estudio del Efecto de la Altitud sobre el Comportamiento de Motores de Combustión Interna. Parte 2: Motores Diesel	2006	5	78
Molienda de Trigo: Ensayos Comparativos de Escala Industrial con Planta Piloto	2006	3	78
Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos Utilizando Técnicas de Morfología Matemática Borrosa	2007	6	78
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	78
Estudio del Mecanismo de Remoción de Hierro y Cobre presentes en Aceites Lubricantes Usados Mediante Bioadsorción	2008	1	78
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	78
Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	78

Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	78
Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales	2007	3	76
Sistema de Gestión de la Calidad en el Apoyo a la Implementación de Estrategias de Producción Ajustada	2004	6	76
Resistencia al Impacto y a la Tracción de Materiales Compuestos Plástico-Madera	2005	6	76
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	76
Información Tecnológica en la Web	2007	1	76
Remoción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Paecilomyces sp.	2008	1	76
Corrosión de Aleaciones Aeronáuticas de Aluminio y sus Componentes Relacionada a la Expresión Proteica del Hongo Hormoconis resiniae	2008	2	76
Relaciones Potenciocinéticas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	75
Obtención de Celulosa a Partir de los Desechos Agrícolas del Banano	2005	1	74
Gestión por Procesos en el Diseño de las Organizaciones	2006	1	74
Metodología para la Evaluación del Rendimiento de la Cadena Logística	2004	4	74
Simulación de Convertidores de Potencia en Sistemas Eólicos	2007	4	74
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	74
Obtención del Valor Real de las Pérdidas de Dificil Evaluación, Aplicables al Cálculo del Rendimiento de Calderas	2006	3	72
Síntesis de Engranajes no Circulares con Leyes de Desplazamiento Angular Definidas a Partir de Curvas de Bézier	2005	4	72
Estudio de las Propiedades Anticorrosivas del Benzoato de Hierro (III) en Pinturas Base Solvente	2006	3	72
Envejecimiento de Almidones Termoplásticos Agrios de Yuca y Nativos de Papa por Microscopía de Fuerza Atómica	2006	3	72
Método Multiresiduo para determinar Pesticidas en Frutas por Extracción con Fluido Supercrítico	2005	6	72
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-epsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	72
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-epsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	72
Adhesivos Fenol-Urea-Formaldehído Modificados con Taninos para Contrachapados de Uso Exterior	2005	2	70
Aplicación del Análisis Dimensional Discriminado a la Convección Libre en una Placa Vertical a través de un Medio Poroso	2006	2	70
Respuesta al Desgaste de un Material de Aluminio Reforzado con Circonia	2006	3	70
Amplificador de Transimpedancia BiCMOS para Sistemas de Comunicaciones en Altas Frecuencias	2005	6	70
Estudio Experimental para la Predicción del Funcionamiento de Evaporadores	2007	2	70
Aplicación de Vacío en la Deshidratación Osmótica de Higos (ficus carica)	2007	2	70
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	70
Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos Utilizando Técnicas de Morfología Matemática Borrosa	2007	6	70
Un Enfoque Multiobjetivo para la Asignación de Canales en Sistemas Celulares	2008	1	70
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	70
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H2 sobre Pt(100)	2006	3	70
Sistema de Bajo Costo para la Enseñanza y los Estudios Metalográficos en Campo	2007	4	68
Diseño de Sistemas de Procesos: Un Enfoque Integrador	2007	5	68

Análisis de Factibilidad de Columnas de Destilación con Salida Lateral	2006	2	68
Optimización de Tensión en Redes de Distribución utilizando Técnicas de Optimización Evolutiva	2006	4	68
Evaluación del Peróxido de Hidrógeno en la Oxidación de Fenol con Hierro Soportado Sobre Tela de Carbón Activado	2007	2	68
Desarrollo de un Simulador de Secado para Materiales Biológicos	2004	2	68
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	68
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	68
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	68
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H <sub>2</sub> sobre Pt(100)	2006	3	68
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	68
Uso de Enzimas de Tipo Ureasa en el Tratamiento de Aguas Residuales con Alto Contenido en Nitrógeno Orgánico	2007	5	67
Efecto de un Pretratamiento Químico en el Deshidratado del Arándano por Métodos Combinados	2007	6	66
Evaluación de Velocidades para la Deposición de FeSi y MoS <sub>2</sub> por Triboadhesión en Aceros SAE 4140 y AISI 304	2005	3	66
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	66
Estudio Preliminar de las Propiedades de la Semilla de Limón Mexicano (Citrus aurantifolia swingle) para su Posible Aprovechamiento	2006	6	66
Inestabilidad de Voltaje en Sistemas de Potencia	2006	6	66
Estabilidad de Pigmentos en Frutas Sometidas a Tratamiento con Energía de Microondas	2004	3	66
Situación Actual de la Reconstrucción 3D de Dibujos Lineales	2004	5	66
Seriedad, Respeto y Ética en la Evaluación de Artículos	2008	1	66
Metodología para la Extracción del Conocimiento Empresarial a partir de los Datos	2006	2	64
Modelado de la Cinética de Secado de la Papaya Chilena (Vasconcellea pubescens)	2006	3	64
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	64
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	64
Selección de Árbitros para una Revista de Corriente Principal: Un Asunto Ético	2007	6	64
Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	64
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	64
Simulación de una Celda Calorimétrica mediante Elementos Finitos	2007	2	62
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	62
Pretratamiento Enzimático de Expandido de Soja para la Extracción de Aceite con Solvente	2006	3	62
Uso del Parámetro de Redondez para Evaluar la Cavitación Intergranular en un Acero de bajo Carbono Microaleado con Niobio Deformado Isotérmicamente	2005	4	62
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	62
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	62
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	62
Uso de Arcillas Especiales para Depuración de Aguas Residuales	2005	1	60
Experimentación Numérica Aplicada a un Proceso de Destilación Discontinua	2006	1	60
Análisis Energético y Económico de Sistemas Simples de Cogeneración	2007	5	60
Estrategias de Enseñanza a Distancia sobre Control No-Lineal Aplicada al Péndulo Invertido	2007	5	60
Sistema de Gestión de la Investigación en la Universidad de Talca, Chile	2007	1	60



¿ Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	60
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	60
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	60
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	60
Modelado del Efecto de la Temperatura, Actividad de Agua y pH sobre el Crecimiento de <i>Rhizopus oryzae</i>	2007	4	58
Consistencia, Fluidéz y Viscosidad de Pastas Minerales de Relaves de Hierro	2006	2	58
Generación de Mallas Estructuradas en Superficie	2006	3	58
Sintonización de un Lazo Proporcional Integral y Derivativo del Control de una Tolva de Compensación	2006	4	58
Evaluación del Endurecimiento de Barras de Acero y de Latón en Ensayos de Tracción y de Torsión Cíclica	2005	2	58
Análisis de Caudales Máximos Anuales usando la Distribución GVE para tres Poblaciones	2005	4	58
Modelado del Ciclo de Histéresis Mediante el Modelo de Preisach	2004	3	58
Las Zeolitas y su Aplicación en la Descontaminación de Efluentes Mineros	2006	6	58
Arquitectura de un Billete Electrónico Anónimo: Medios Electrónicos de Pagos	2005	3	58
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	58
Calidad de Cardo Mariano ( <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) Cosechado en Diferentes Estados Fenológicos	2007	5	56
Poder Antioxidante de Extractos de Romero Concentrados por Destilación Molecular	2005	5	56
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	56
Separación de la Mezcla Azeotrópica Acetona-Metanol con Cloruro de Litio	2004	2	56
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	56
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	56
Información Tecnológica en la Web	2007	1	56
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	56
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	56
Análisis del Efecto de la Presión en Destilación Flash con Soluciones Múltiples Aplicando Cálculos de Equilibrio Instantáneo y Equilibrio entre Fases	2004	2	54
Análisis de la Molienda en el Proceso de Elaboración de Mezcal	2007	1	54
Efecto de la Cafeína en la Motilidad y Fertilidad Espermática de Trucha Arcoiris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2007	2	54
Procedimiento para el Cálculo del Area Geométrica de Empaques Estructurados	2006	4	54
Obtención de las Fuerzas Equivalentes en el Elemento Barra 2D en Régimen Elastoplástico	2006	2	54
Principales Aspectos sobre la Preparación de un Artículo para ser Publicado en una Revista Internacional de Corriente Principal	2005	2	54
Análisis Térmico y Propiedades Adhesivas de Resinas Fenol-Resorcinol-Formaldehído	2005	6	54
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	54
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	54
¿ Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	54
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	54
Selección de Árbitros para una Revista de Corriente Principal: Un Asunto Ético	2007	6	54
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	54
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	54

Control Difuso Adaptivo y su Aplicación a una Planta Piloto de Secado por Lecho Fluidizado	2005	5	52
Simulación de la Polimerización por Radicales Libres en el Intervalo Completo de Conversión	2006	3	52
Purificación y Caracterización del Circón y su Posible Uso en el Confinamiento de Desechos Radiactivos	2004	4	52
Determinación de Índice de Color en Ajo Picado	2006	6	52
Pirólisis de Llantas Usadas: Estudio Cinético e Influencia de Variables de Operación	2006	2	52
Caracterización de la Impedancia Acústica de Entrada en Cámaras de Expansión Reactivas	2006	3	52
Aplicación para Formular y Resolver Modelos Matemáticos de Sistemas de Evaporación Multiefecto	2007	2	52
La Incidencia de Metales Pesados en Compost de Residuos Sólidos Urbanos y en su uso Agronómico en España	2007	6	52
Modelo de Evaluación Probabilística de la Seguridad Estructural de Puentes de Hormigón	2006	3	52
Degradación de Residuos de Pirimetanil en Frutilla (Fragaria x Ananassa Duch.)	2007	2	52
Caracterización de la Especie Ilex Paraguariensis mediante Análisis por Cromatografía Gaseosa de sus Componentes Volátiles	2006	2	52
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	52
Simulación y Análisis de la Operación de Sistemas de Acondicionamiento de Aire por Adsorción	2004	5	52
Estudio Comparativo de Modelos Moleculares del Agua en la Predicción de Propiedades de Saturación	2004	1	52
Información Tecnológica en la Web	2007	1	52
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	52
Simulación de un Sistema de Gasificación Integrado a un Ciclo Combinado	2006	6	50
Actividad Alelopática de las Arvenses Asociadas al Cultivo de Arroz (Oryza sativa L.) en el Tolima-Colombia	2006	2	50
Verificación de Firmas Usando Transformada de Gabor	2004	3	50
Caracterización Dinámica de Máquinas Herramienta y Diseño de un Sistema Activo de Reducción de Vibraciones durante el Mecanizado	2004	1	50
Sistema para la Gestión del Uso de la Energía en Instituciones Públicas	2006	4	50
Potencial Antioxidante de Bauhinia Kalbreyeri Harms (FABACEAE)	2007	6	50
Sistema de Adquisición y Almacenamiento de Datos para Monitorización del Estado de Transformadores de Potencia	2004	2	50
¿Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	50
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	50
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	50
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	50
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	50
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	50
Información Tecnológica en la Web	2007	1	50
Propiedades de Mezclas Extrudidas a Base de Polietileno de Baja Densidad y Polianilina	2008	2	50
Estudio Preliminar del Material Particulado de Fuentes Estacionarias: Aplicación al Sistema de Compensación de Emisiones en la Región Metropolitana, Chile	2007	2	48
Preparación de Membranas para Producción de Agua Potable	2007	1	48
Análisis del Efecto de Variables de Diseño en el Comportamiento de una Secadora de Granos de Amarantho	2005	5	48
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Hidroeléctrica	2006	3	48
Asignación de Bandas de Infrarrojo del Lapachol mediante Estudios Comparativos Teóricos y Experimentales	2006	5	48
Análisis Numérico-Experimental del Bastidor Principal de la Cosechadora de Caña KTP-2M	2004	4	48

Descripción Discreta de Superficies de Contacto de Elementos Cónicos Elásticos en Uniones Mecánicas	2006	4	48
Conceptualización de los Conocimientos de un Experto en la Monitorización del Funcionamiento de una Línea de Producción de las Pulpas de Frutas	2004	2	48
Preparación y Propiedades Físicoquímicas de la N1-Acetilsulfanilamida de Hierro(III)	2007	2	48
Estudio Experimental de Piezas Lineales de Hormigón Reforzadas con Fibras de Carbono	2004	6	48
Complejidad Lineal y Algoritmo Berlekamp-Massey para la Construcción de Generadores de Secuencias Pseudoaleatorias	2006	3	48
Comparación de Estrategias para el Diseño Óptimo de Instrumentación en Plantas de Proceso	2005	5	48
Posicionamiento de Robots Móviles mediante un Filtro de Kalman Angular y Triangulación	2006	5	48
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	48
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	48
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	48
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	48
Eliminación de Grasas del Suero de Queso para Obtener Proteínas y Lactosa	2008	2	48
Arquitectura Simple y Modular para Compresión Fractal de Imágenes utilizando Árbol Cuádruple Multi-Resolución	2006	1	46
Modelo para la Simulación en Estado Estable de Redes de Recuperación de Calor	2004	1	46
Miel Final de Caña de Azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) en la Alimentación de Pollos de Ceba en Diferentes Fases de Desarrollo	2006	6	46
Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia	2007	3	46
Definición de Condiciones para Taladrado Usando un Enfoque Basado en Lógica Difusa	2006	5	46
Convección Mixta en Cavidades Rectangulares con Entrada y Salida de Fluido	2004	4	46
Evaluación de Carbón Activado Producido a partir de Lodo Generado en una Planta de Tratamiento de Aguas Servidas	2006	3	46
Formulación de una Pasta Gelificada a Partir del Descarte de Arándanos ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )	2007	2	46
Interpretación Geométrica de Piezas a través de Elementos Característicos de Mecanizado	2004	5	46
Perfiles de Velocidad en el Cilindro de un Motor Alternativo	2007	1	46
Eliminación de Interferencias en Canales Telefónicos mediante Ecualesadores de Decisión Retroalimentada	2005	6	46
Configuración Óptima de Redes de Distribución Primaria.: Método Simplex	2006	1	46
Influencia del Tratamiento Osmótico en el Secado de la Banana "Nanica" ( <i>Musa cavendishii</i> , L.) en Secador de Lecho Fijo	2004	6	46
Metodología de Diseño Óptimo en Tiempo para Circuitos Electrónicos no Lineales	2005	4	46
Determinación de los Límites de Esfuerzo para un Sistema Continuo de Elastómero Termoplástico	2005	2	46
SIMDINUC 2.0, Programa Modular para la Simulación Dinámica de Procesos Químicos	2006	4	46
Plataforma Distribuida para la Realización de Prácticas de Robótica Móvil a través de Internet	2007	6	46
Susceptibilidad a la Fractura Inducida por Hidrógeno de Soldadura de Placa Clad de Acero Inoxidable 12% Cr	2006	3	46
Cancelación Parcial de Corrientes Armónicas Provocadas por Cargas Residenciales No Lineales	2005	3	46
Optimización del Proceso de Microfresado mediante la Reducción de Vibraciones empleando Técnicas de Generación de Ordenes de Movimiento	2006	6	46
Caracterización de Polifenoloxidasas Extraídas de Pera (cv. Packam's Triumph) y Manzana (cv. Red Delicious)	2006	6	46
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	46
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	46
¿ Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	46

Estudio Teórico Preliminar de Fármacos Anti-VIH, Inhibidores No Nucleosídicos de la Transcriptasa Reversa	2008	2	46
Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual	2004	1	44
Estrategias para Compensar no Linealidades Generadas por Válvulas en Lazos de Control de Flujo	2007	1	44
Cinética del Soplado a Cobre en un Convertidor Peirce-Smith	2004	5	44
Influencia de la Cogeneración en la Operación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica	2004	6	44
La Gestión Presupuestaria de Distribución con un Algoritmo Genético Borroso	2005	3	44
Evolución de la Porosidad de Pastas de Cemento Portland por la Incorporación de una Puzolana Natural	2004	5	44
Estudio del Proceso Cinético del Secado de Cefalotórax de Camarón	2005	4	44
Red Neuronal Creciente Usando Perturbación Simultánea	2004	5	44
Construcción de Reglas de Operación Óptima para un Sistema Superficial de Cuenca	2006	6	44
Metodología para la Tipificación Fenotípica del Gusto Amargo de 6-N-Propil Tiouracilo (Prop)	2005	5	44
Diseño de Filtros FIR de Retraso Fraccionario Mediante Optimización en Frecuencia	2005	3	44
Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y Multiplicidad de Estados Estacionarios	2007	1	44
Entorno para la Emulación de Autómatas Programables	2006	4	44
Gestión de Aguas Residuales en el Ámbito Rural en Galicia, España	2006	3	44
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	44
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	44
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	44
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	44
Técnicas de Marca de Agua para Video MPEG usando Sensibilidad Visual y Vectores de Movimiento	2008	2	44
Control del Rendimiento y Diagnóstico Termoeconómico de Centrales Termoeléctricas	2007	1	42
Caracterización Experimental de un Empaque Estructurado de Gasa de Latón de Alta Eficiencia	2004	1	42
Equipo para la Determinación Experimental del Espectro de Luz Difundida por un Líquido	2004	1	42
Comparación de Secuencias de Deshidratación de Etanol por Destilación Extractiva con Benceno	2005	5	42
Computadora de Vuelo Triplex de Diseño y Manufactura Mexicana para el Microsatélite Satex	2006	1	42
Campo de Flujo no Estacionario en un Modelo del Múltiple de Admisión de un Motor de Combustión Interna	2007	2	42
Criterios para Seleccionar Sistemas de Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM)	2004	2	42
Determinación de Factores de Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles de Dos Especies Arbóreas Nativas de La Región Metropolitana, Chile	2005	1	42
Enseñanza de la Ingeniería con Sistemas Tutoriales Inteligentes	2005	5	42
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	42
Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	42
Selección de Árbitros para una Revista de Corriente Principal: Un Asunto Ético	2007	6	42
Seriedad, Respeto y Ética en la Evaluación de Artículos	2008	1	42
Modelo Funcional de un Gestor de Herramientas de Mecanizado	2006	5	40
Optimización del Proceso de Remoción de Metales Pesados de Agua Residual de la Industria Galvánica por Precipitación Química	2006	2	40
Variación de Iones Mayoritarios en un Afloramiento de Agua de un Sistema Granítico del Noroeste del Macizo Hespérico, España	2005	6	40
Evaluación de Modelos de Predicción de Densidades Líquidas de Saturación de Aldehídos, Cetonas y Alcoholes	2006	4	40

Problemas Numéricos en la Determinación de la Tensión de Cierre en Fatiga Mediante Elementos Finitos	2005	3	40
Modelado del Flujo de Agua Subterránea en la Región Nordeste de Brasil, Mediante Modelos de Simulación	2004	6	40
Modelo Simplificado para Evaluar la Torsión de un Autobús Urbano	2006	6	40
Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables para Cubertería	2006	6	40
Transporte de Materia con Reducción de Volumen en el Interior de Sólidos Paralelepípedos	2005	1	40
Modelado Estructural de Componentes de Bastidores de Vehículos Pesados mediante el Método de Elementos Finitos	2006	6	40
Estudio Cinético y de Superficie de Respuesta para la Rehidratación de Zanahorias (Daucus carota) Liofilizadas	2007	4	40
Análisis del Comportamiento Mecánico de Recargues de Inoxidable Sobre Acero de Baja Aleación en Reactores de Proceso	2005	1	40
Observador No Lineal para la Estimación de Concentraciones en un Proceso de Destilación Metanol/Etanol	2006	6	40
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	40
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	40
Comparación del Método del Principio de la Máxima Entropía en la Estimación de Parámetros de la Distribución de Valores Extremos Tipo I	2008	2	40
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	39
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	38
Validación y Análisis Sobre el Comportamiento Dinámico de un Sistema Rotor-Chumacera con Lubricación Híbrida	2004	2	38
Desarrollo de Acotación Funcional de Bridas con Barrenos de Sujeción	2006	6	38
Estrategias de Optimización Metrológica para Composiciones de Bloques Patrón Angulares	2004	1	38
Un Laboratorio de Ingeniería de Control Basado en Internet	2007	6	38
Optimización de la Producción de Gas Utilizando un Algoritmo Basado en el Concepto de Regiones de Confianza	2004	5	38
Sistema Digital de Bajo Coste para la Monitorización de la Calidad de Energía Eléctrica	2007	4	38
Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva	2007	3	38
Oxidación Selectiva de Sulfuros a Sulfóxidos y Sulfonas utilizando un Nuevo Catalizador con Estructura tipo Keggin (H5PMO11Al0.5V0.5O40)	2007	2	38
Criterio del Líder Anticipado de Conexión para Terminales Aéreas de Intercepción utilizadas en la Protección contra Rayos	2005	2	38
Aplicación del Método Fotométrico para la Detección de la Distribución de Tamaño de Micro Partículas	2005	4	38
Análisis de Tráfico Auto-similar en Redes de Comunicaciones Usando Onditas (Wavelets)	2005	2	38
Análisis Simbólico en Circuitos Electrónicos Analógicos Manipulando Estructuras de Datos	2004	2	38
¿ Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	38
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	38
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	38
La Gestión del Conocimiento en la Cadena de Suministro: Análisis de la Influencia del Contexto Organizativo	2007	1	36
Modelo Matemático de la Nucleación Electroquímica con Ondas de Corriente Pulsante	2007	5	36
Creación de Redes Interorganizativas en un Cluster Territorial	2007	5	36
Desarrollo de un Programa de Simulación de Procesos para el Tratamiento de Emisiones Atmosféricas	2004	2	36



Dinámica Directa de Robots Paralelos Utilizando las Ecuaciones de Gibbs-Appell	2007	4	36
Comportamiento al Impacto de un Recubrimiento de Caucho Reciclado para Barreras Metálicas de Contención en Carreteras	2004	1	36
Síntesis de Filtros en Modo Voltaje y Modo Corriente Usando un Dispositivo Activo Universal	2004	6	36
Identificación del Principal Pigmento Presente en la Cáscara del Maracuyá Púrpura ( <i>Passiflora edulis</i> )	2006	6	36
Efecto de la Nitruración a Plasma en el Endurecimiento por Precipitación del Acero 15-5 PH	2005	2	36
Bioadsorción de Cadmio (II) en Solución Acuosa por Biomasa Fúngica	2007	1	36
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	36
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	36
Qué Hacer con Artículos no Aceptados en una Revista Internacional	2008	2	36
¿ Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	36
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	34
Optimización Global por Intervalos: Aplicación a Problemas con Parámetros Inciertos	2006	5	34
Aplicación de las Redes Neuronales en la Protección Diferencial de Generadores Síncronos	2006	5	34
Sistema de Optimización en Línea y Diagnóstico de Fallos para Procesos Químicos	2007	2	34
Utilización de Herramientas CAE para la Determinación de Dimensiones Críticas de Lentes Realizadas por Inyección de Plásticos	2006	4	34
Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil	2004	1	34
Arbitraje de Artículos en Revistas de Corriente Principal	2007	5	34
Modelo Termo-Mecánico para un Manipulador Tipo Dieléctrico	2004	5	34
Análisis de la Pérdida de Precisión en Codificadores Ópticos Lineales por Deformación de la Retícula Grabada	2006	6	34
Esquema de Difusión de Señalización de Trama para una Red Local Inalámbrica	2004	5	34
Curva de Degradación del Plaguicida Imazalil en Frutos Maduros de Pomelos durante el Almacenamiento en Frío	2004	3	34
La Industria Cerámica en el Siglo XXI	2006	2	34
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	34
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	34
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	34
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	34
Información Tecnológica en la Web	2007	1	34
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	34
La Deposición a Subpotencial de Hidrógeno sobre Oro Policristalino	2004	4	32
Planificación de la Operación de Corto Plazo de Sistemas de Energía Termoeléctrica con Restricciones Ambientales	2007	1	32
Desarrollo de un Método Eficiente para el Estudio de la Interacción Dinámica Pantógrafo-Catenaria	2006	3	32
Espinelas Sintetizadas en Laboratorio Aplicadas en la Adsorción de Cromo	2004	3	32
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	32
Parámetros Numéricos en el Método de los Algoritmos Genéticos para el Cálculo de la Solubilidad y la Presión de Sublimación	2006	6	32
Propiedades de los Geles Lácteos formados por la Acción Combinada de Enzimas Coagulantes y Glucono-d-Lactona	2005	4	32
Programa Interactivo para el Modelado y Determinación de las Características Dinámicas de Rotores	2005	3	32

Geometrías de Referencia Experimental en Procesos de Conformación Plástica de Chapas y su Modelación Numérica	2006	5	32
Agrupación de un Conjunto en Subconjuntos Independientes de Inferencia Conocido un Subconjunto Borroso y una Indistinguibilidad	2004	3	32
Dispositivo para la Evaluación y Diagnóstico del Estado del Cabezal en Centros de Mecanizado de Alta Velocidad	2006	4	32
Análisis de Modelos de Lechos Fuente en Multietapa, utilizando la Distribución del Tiempo de Residencia de los Sólidos	2007	1	32
Análisis Numérico de la Convección Mixta en un Conducto Horizontal de Sección Rectangular Tridimensional que Encierra un Escalón	2007	6	32
Selección de Árbitros para una Revista de Corriente Principal: Un Asunto Ético	2007	6	32
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	32
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	32
Definición Automática de la Geometría de Herramientas de Corte usando Algoritmos Genéticos	2008	2	32
Método de Dimensionamiento de la Federación Internacional del Hormigón para el Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con Fibras de Carbono	2004	6	30
Influencia del Calor Intercambiado con el Ambiente en los Cálculos Exergéticos	2005	1	30
Velocidad de Combustión Laminar del Gas de Gasificación Calculada usando Diferentes Mecanismos de Reacción	2004	3	30
Dos Enfoques en el Diseño de un Observador Asintótico para un Proceso Fermentativo Descrito por Ecuaciones Diferenciales Parciales	2006	6	30
Evaluación de Modelos de Turbulencia En Flujos con Combustión Premezclada	2004	2	30
Relación de la Actividad de Fosfatasa Ácida con Especies Forestales Dominantes y con Algunas Propiedades del Suelo de un Bosque Argentino	2006	1	30
Modelado Dinámico de Tratamiento de Aguas Residuales por Digestión Anaerobia Considerando Acumulación de Ácido Propiónico	2004	2	30
Efecto de la Cocción sobre los Parámetros Texturales de dos Variedades de Mandioca	2005	5	30
Aplicación de Técnicas Neuro-Difusas para el Diseño de un Controlador	2005	3	30
Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción/[title] [title language=en]Evaluation of Production Planning and Control Systems	2006	1	30
Nuevos Patrones de Reconocimiento Visual en el Ciclo Cardíaco	2007	6	30
Un Modelo para la Distribución Racional de la Actividad Académica en una Universidad	2005	3	30
Computación Tolerante a Fallas Aplicada en el Mantenimiento Automático del Microsatélite Satex	2006	1	30
Bioadsorción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Cryptococcus neoformans y Helminthosporium sp	2005	1	30
Caracterización de Agua Residual de Curtiduría y Estudio del Lirio Acuático en la Recuperación de Cromo	2004	3	30
Comparación de Controladores de Nivel para Canales Abiertos Basados en un Modelo por Colocación	2007	6	30
Variables Significativas del Torneado de Probetas para Ensayo de Torsión	2006	5	30
Influencia del Tratamiento con Vapor Sobre la Estructura y Comportamiento Físico-Mecánico de Fibras de Plátano	2005	2	30
Automatización e Integración de la Inspección Dimensional con Máquinas de Medir por Coordenadas	2004	2	30
Ánodos de Pt-Ru y Pt-Ir para Celdas de Combustible Alimentadas con Metano y Propano Directo	2007	4	30
Selección de Árbitros para una Revista de Corriente Principal: Un Asunto Ético	2007	6	30
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	30
Instituciones de Educación Superior e Integración Regional	2006	5	28
Prolina y Nitrógeno Total en Mielles Poliflorales Frescas y Almacenadas a Distintas Temperaturas	2005	5	28
Oxidación de Fenol con Catalizadores de CuO/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CuO/ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y CuO-ZnO-AlxOy	2006	5	28

Etica Informática, un Problema Actual	2007	2	28
El Ensayo de Punzonado en Caliente Aplicado a un Acero Microaleado con Niobio	2005	4	28
Adecuación de la Calidad Microbiológica de Desechos de Lagunas de Estabilización por la Aplicación de Ozono	2007	6	28
Comparación de Deformaciones de un Aforador Determinadas por Simulación del Proceso de Inyección con Valores del Proceso Real	2006	4	28
Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile)	2007	3	28
Transmisión de Calor y Materia con Reducción de Volumen Durante el Secado de Ladrillos de Cerámica	2006	6	28
Simulación de Cadenas de Suministro: Nuevas Aplicaciones y Áreas de Desarrollo	2007	1	28
Estilos de Razonamiento en el Aprendizaje del Concepto de Equilibrio Químico	2006	6	28
Simulación Numérica del Proceso de Requemade de Gases para la Reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx)	2006	1	28
Selección mediante Simulación de una Estructura de Modelo Cinético para la Degradación Aeróbica de Efluentes de una Industria Láctea	2004	2	28
Análisis de Estrategias de Desacoplamiento en Sistemas Interactuantes de Control de Procesos	2004	6	28
Comparación de Representaciones Tiempo-Frecuencia Aplicadas en la Simulación y Análisis de Fallas en Sistemas Engranados	2004	5	28
Electrodeposición de Níquel Duro con Ondas de Corriente Pulsante Triangulares	2007	4	28
Modelado de Información para la Caracterización de Utilaje en un Sistema de Planificación de Procesos Asistido por Computador	2004	4	28
Desarrollo de un Adsorbente Basado en Taninos de Corteza de Pinus pinaster	2005	2	28
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	28
Propuesta General y Flexible para Planificación de Procesos Asistida por Computador	2004	4	26
Apoyo a la Seguridad Industrial con Programación Meta	2006	4	26
Modelado del Llenado de Vehículos con Cargas de Distintos Tamaños Mediante Programación Matemática Entera	2004	4	26
Efectos de las Ramificaciones y de los Edificios en los Voltajes Inducidos por Rayos en Líneas de Distribución Urbanas	2004	6	26
Separación Neumática de Finos desde Corrientes de Mineral Chancado	2006	6	26
Los Trabajos en Congresos no Constituyen Publicación	2007	3	26
Análisis de Frecuencias de Gastos Máximos Anuales Usando la Distribución de Valores Extremos Tipo I para Tres Poblaciones	2004	3	26
Recubrimientos Refractarios de Alta Tecnología	2006	1	26
Ajuste de un Modelo Hidrodinámico para una Columna con Empaques Estructurados usando Valores Experimentales	2004	2	26
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	26
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	26
Aplicación de Algoritmos Neurogenéticos en la Planeación de las Trayectorias de un Robot Polar	2006	3	24
Utilización de Onditas (Wavelets) en Sistemas Dinámicos Estructurales: Un Enfoque Didáctico	2005	2	24
Modelo Hidrodinámico para la Velocidad de un Par de Burbujas Ascendiendo en Línea	2007	4	24
Estabilidad de Salchichas con Hidrocoloides y Emulsificantes	2004	4	24
Ensayos de Tolerancia al Aluminio de Bromus stamineus y Bromus lithobius Recolectados en el Sur de Chile	2006	1	24
Influencia del Recubrimiento Crítico en la Reconstrucción de Fase HEX-1x1 en la Reacción NO + H2 sobre Pt(100)	2006	3	24
Estimadores de Momentos de Probabilidad Pesada para la Distribución General de Valores Extremos para Máximos	2005	1	24

Integración Óptima en el Sistema de Reciclado de Aguas en Procesos Papeleros	2004	3	24
Ordenación de Cuencas Hidrográficas	2006	3	24
Efectos Dinámicos de los Elementos Activos de los Manipuladores en la Resolución del Problema Dinámico Inverso	2005	4	22
Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos Utilizando Técnicas de Morfología Matemática Borrosa	2007	6	22
Uso del Modelo Lineal de un Turboventilador al Análisis de su Funcionamiento con Poscombustión	2007	2	22
Aplicación de la Recuperación del Orden de Inserción a la Protección de los Derechos de Autor Mediante Marcas de Agua Digitales	2004	5	22
Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión	2007	3	22
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	22
Estudio Electroquímico del Ácido 3,4-Dihidroxifenilacético (DOPAC) Adsorbido sobre Oro	2007	1	22
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	22
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	22
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	22
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	22
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	22
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	22
Efectos del 2%p Cu en la Respuesta ante el Sinterizado de la Mezcla de Polvos Zn-22%p Al	2006	6	20
Análisis Multifactorial Del Consumo Energético de un Proceso de Fresado Frontal	2007	1	20
Validez y Precisión de Correlaciones Empíricas Sencillas para el Cálculo de Entalpías de Exceso	2004	4	20
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	20
Sistema Borroso de Inspección del Rebarnizado de Tapas en la Industria Metalgráfica	2006	4	20
Preparación Vía SolGel y Caracterización del Sistema CoMo/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> TiO <sub>2</sub> para la Hidrodesulfuración de un Gasóleo Pesado de Vacío	2004	3	20
Información y Volatilidad en el Mercado Financiero	2006	5	20
Modelado de la Extracción de Aceite de Clavo de Olor mediante Elementos Finitos usando ALGOR Windows	2004	2	20
Modelos para Procesos de Extracción Líquido-Líquido	2006	4	18
Industrialización de Materias Primas Agropecuarias	2006	6	18
Nueva Concepción de la Estrategia General de Diseño de Sistemas Analógicos	2005	6	18
Selección de Árbitros para una Revista de Corriente Principal: Un Asunto Ético	2007	6	18
Evaluación de la Disponibilidad de Minerales en Harinas de Frijol y en Mezclas de Maíz/Frijol Extrudidas	2007	1	18
Influencia del Tamaño de Muestra en la Estimación del Factor de Lluvia R	2004	4	18
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(1) 2005	2005	2	18
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	18
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	18
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	18
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	18
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica: Vea Actualidad Iberoamericana 8(3) 2005	2005	4	18
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(4) 2005	2005	5	16
Información Tecnológica en la Web	2007	1	16
Influencia del Envejecimiento Higrotérmico en el Comportamiento Mecánico de Materiales Compuestos PEI - Fibra de Vidrio Sometidos a Solicitaciones Térmicas	2004	5	16

Observador Asintótico Ajustable para Reactores Bioquímicos: Aplicación a la Digestión Anaerobia	2004	2	16
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 7(6) 2004	2005	1	16
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	16
¿ Quién debe ser autor o autora de una publicación ?	2007	4	14
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	14
¿ Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(5) 2005	2005	6	14
Relaciones Potenciodinámicas Corriente/ Potencial para la Formación Electroquímica de Capas Yuxtapuestas	2007	1	12
¿Qué se publica hoy en Iberoamérica?: Vea Actualidad Iberoamericana 8(2) 2005	2005	3	12
Sistema para el Manejo de un Tablero Electrónico de Béisbol	2006	4	12
Estudio de la Turbulencia a través del Modelo k-épsilon , Mediante un Código Tridimensional con Esquemas de Alto Orden	2004	2	12
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	12
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	10
Eliminación de Bandas Calientes en Reformador de Gas Natural	2004	3	10
Efecto de Aplicar Diferentes Niveles de Vacío en Dos Períodos de Secado en un Lecho Fluidizado	2004	2	10
Ley del Movimiento de Parada de un Palpador de Máquina de Medida por Coordenadas Mediante Curvas de Bézier	2004	3	8
Empleo de Enfriadoras de Absorción para Climatización en el Sector Doméstico como Alternativa a Enfriadoras por Compresión en Configuración Partida	2004	6	4