

ÍNDICE DEL VOLUMEN 6. AÑO 2009.

Este índice cubre todas las aportaciones técnicas (monografías y artículos) que han aparecido en esta publicación periódica en el Volumen 6, y pretende servir de ayuda en la búsqueda de toda la información publicada en la revista a lo largo del 2009. Para ello se presenta un índice de autores y un índice temático de artículo atendiendo a las áreas temáticas que cubre la revista. Adicionalmente, se incluye un índice de revisores que con su labor han contribuido a hacer posible el sexto volumen de la revista.

Índice de Autores

A

Abellanas A. Ver Frizera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 74-84.

Acebes L. F. *Análisis en Línea del Estado Energético de Plantas Azucareras.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 68-75.

Acebes L.F. Ver Merino A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 54-60.

Aguado A., Cipriano A. *Identificación en Lazo Cerrado y Ajuste de Reguladores Mediante Algoritmos Genéticos.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 20-30.

Alfaro V., Arrieta O., Vilanova R. *Dos-Grados-de-Libertad (2-GdL) aplicados al "Benchmark" de Sistemas para Controladores PID.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 59-67.

Aliane N. *Herramienta de Análisis y Diseño de Sistemas de Control.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 44-55.

Alvarado I. Ver Arahal M.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 51-62.

Álvarez C., Saltaren R., Aracil R., García C. *Concepción, Desarrollo y Avances en el Control de Navegación de Robots Submarinos Paralelos: el Robot REMO-I.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 92-100.

Alvarez H. Ver Lamanna R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 21-31.

Alvarez H., Lamanna R., Revollar S., Vega Cruz P. *Metodología para la Obtención de Modelos Semifísicos de Base Fenomenológica Aplicada a una Sulfitadora de Jugo de Caña de Azúcar.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 44-53.

Amante B. Ver Ponsa P. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 84-93

Amat J. Ver Casals A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 5-19.

Aquino R., González A., Villaseñor L. A., Crespo A., Sanchez J., Gallardo J. R. *Simulación de Algoritmos para Regular el Flujo Vehicular y la Comunicación entre Vehículos Móviles Autónomos Utilizando Redes Ad Hoc.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 75-83.

Aracil R. Ver Alvarez C. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 92-100.

Arahal M. R., Berenguel M., Fernández E., Pavón F. *Selección de variables en la predicción de llamadas en un centro de atención telefónica.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 94-104.

Arahal M. R., Núñez Reyes A, Alvarado I., Rodríguez F. *Agrupaciones de modelos locales con descripción externa. Aplicación a una planta de frío solar.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 51-62

Ardenghi J. Ver Friedich G. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 101-109.

Ariño C. Ver Sala A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 26-35.

Arrieta O. Ver Alfaro V. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 59-67.

B

Baeyens E. Ver De Prada C. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 5-9.

Benimeli F. Ver Valera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Berenguel M. Ver Arahal M.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 94-104.

Biagiola S., Figueroa J. L. *Identificación Robusta de Modelos Wiener y Hammerstein.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 98-107.

Blasco X. Ver García-Nieto S. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 36-48.

Blasco X. Ver Reynoso G. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp.98-108.

C

Caballero R. Ver Galán R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 76-91.

Cabanes I. Ver Portillo E. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 39-50.

Calvente J. Ver Martínez L. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 5-20.

Casals A., Frigola M., Amat J. *La Robótica, una Valiosa Herramienta en Cirugía.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 5-19.

Castaño L. F., Rubio F. R., Ortega M. G. *Modelado de Secaderos Rotatorios en Isocorriente.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 32-43.

Ceres R. Ver Frizera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 74-84.

Cid A. Ver Martínez L. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 5-20.

Cipriano A. Ver Aguado A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 20-30.

Crespo A. Ver Aquino R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 75-83.

D

De Angelo C.H. Ver Magallán G.A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 89-97.

De Pedro T. Ver Milanés V. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 66-73.

De Prada C. Ver Merino A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 54-60.

De Prada C., Baeyens E., Rivas R. *Introducción a la Sección Especial de Modelado, Control y Optimización en la Industria Azucarera.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 5-9.

De Rosario H. Ver Valera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Di Sciascio F. Ver Rosales A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 79-88.

Díaz M. Ver Ponsa P. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 84-93

Domínguez A. Ver Garelli F. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 61-67.

E

El Aroudi A. Ver Martínez L. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 5-20.

F

Fernández E. Ver Arahall M.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 94-104.

Figuerola J.L. Ver Biagiola S. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 98-107.

Friedrich G., Ardenghi J. *Un Modelo para el Análisis de la Confiabilidad de Ethernet Industrial en Topología de Anillo.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 101-109.

Frigola M. Ver Casals A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 5-19.

Frizera A., Abellanas A., Ceres R., Pons J. L., Raya R. *Estudio y Caracterización de la Cinemática de los Pies en Marcha Asistida con Andadores.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 74-84.

G

Gajate A., Haber R.E. *Control Neuroborroso en Red. Aplicación al Proceso de Taladrado de Alto Rendimiento.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 31-38.

Galán R., Moreno I., Caballero R., Jiménez A., Matía F. *La nariz electrónica: Estado del arte.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 76-91.

Gallardo J.R. Ver Aquino R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 75-83.

García C. Ver Alvarez C. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 92-100.

García G.O. Ver Magallán G.A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 89-97.

García-Nieto S., Salcedo J. V., Blasco X., Martínez M. *Sistema de Control Borroso para el Proceso de Renovación de la Carga en Motores Turbodiesel.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 36-48.

Garelli F., Ramírez M., Domínguez A. *Simulación de un algoritmo para controlar el nivel en tolva ante alimentación discontinua de caña.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 61-67.

Garrido J., Marín R., Ignacio J., Sáez J. *Extensión del Estándar ISO 10303 AP-238 para la Automatización del Acceso a Datos de Procesos CNC.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 105-116.

Giral R. Ver Martínez L. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 5-20.

González A. Ver Aquino R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 75-83.

González C. Ver Milanés V. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 66-73.

González S. Ver Verne S. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 69-78.

Gordillo F. *Estabilidad de Sistemas No Lineales Basada en la Teoría de Liapunov.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 5-16.

H

Haber R.E. Ver Gajate A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 31-38.

Herrera F. Ver Martínez B.L. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 10-20.

I

Ignacio J. Ver Garrido J. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 105-116.

J

Jiménez A. Ver Galán R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 76-91.

K

Kelber C.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 63-74.

L

Lamanna R. Ver Alvarez H. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 44-53.

Lamanna R., Vega Cruz P., Revollar S., Alvarez H. *Diseño Simultáneo de Proceso y Control de una Torre Sulfitadora de Jugo de Caña de Azúcar*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 21-31.

M

Magallán G. A., De Angelo C. H., García G. O. *Eliminación de Interferencia Armónica para la Detección de Fallas en Motores Eléctricos*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 89-97.

Marcos M. Ver Portillo E. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 39-50.

Marín R. Ver Garrido J. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 105-116.

Martínez L., Cid A., El Aroudi A., Giral R., Calvente J. *Modelado y Control de Convertidores Conmutados Continua-Continua: Una perspectiva Tutorial*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 5-20.

Martínez M. Ver García-Nieto S. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 36-48.

Martínez, B. L. Herrera F., Peralta L. M. *Sensor Virtual Adaptable de Concentración de Etanol para Fermentadores Industriales*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 10-20.

Matía F. Ver Galán R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 76-91.

Maza I. Ver Rebollo J. J. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 56-65.

Mazaeda R. Ver Merino A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 54-60.

Mellado M. Ver Valera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Méndez J.A. Ver Torres S. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 85-97.

Merino A., Acebes L. F., Mazaeda R., de Prada C. *Modelado y Simulación del Proceso de Producción del Azúcar*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 54-60.

Milanés V., Onieva E., Pérez J., de Pedro T., González C. *Control de Velocidad basado en Lógica Borrosa para Entornos Urbanos*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 66-73.

Moreno I. Ver Galán R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 76-91.

Mut. V. Ver Rosales A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 79-88.

N

Nilsson K. Ver Valera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Normey J.E. Ver Raffo G.V. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 63-74.

Nuñez-Reyes A. Ver Arahal M.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 51-62.

O

Ollero A. Ver Rebollo J. J. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 56-65.

Onieva E. Ver Milanés V. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 66-73.

Ortega M.G. Ver Castaño L. F. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 32-43.

P

Pavón F. Ver Arahal M.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 94-104.

Peralta L.M. Ver Martínez B.L. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 10-20.

Pérez J. Ver Milanés V. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 66-73.

Pons J.L. Ver Frizera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 74-84.

Ponsa P., Amante B., Díaz M. *Evaluación de la Usabilidad para la Tarea de Supervisión Humana en Sala de Control Industrial.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 84-93.

Portillo E., Cabanes I., Marcos M., Zubizarreta A. *Aplicación de redes neuronales en la detección de regímenes degradados en el proceso WEDM.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 39-50.

R

Raffo G.V., Normey-Rico J.E., Rubio F.R., Kelber C.R. *Control Predictivo en Cascada de un Vehículo Autónomo.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 63-74.

Ramírez J.M. Ver Rosero RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 32-43

Ramírez M. Ver Garelli F. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 61-67.

Raya R. Ver Frizera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 74-84.

Rebollo J. J., Maza I., Ollero A. *Planificación de Trayectorias Libres de Colisión para Múltiples UAVs.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 56-65.

Revollar S. Ver Alvarez H. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 44-53.

Revollar S. Ver Lamanna R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 21-31.

Reynoso G., Blasco X., Sanchis J. *Diseño Multiobjetivo de controladores PID para el Benchmark de Control 2008-2009.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp.98-108.

Rivas R. Ver De Prada C. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 5-9.

Robertsson A. Ver Valera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Rodríguez F. Ver Arahal M.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 51-62.

Rosales A., Scaglia G., Mut V., di Sciascio F. *Navegación de Robots Móviles en Entornos no Estructurados utilizando Álgebra Lineal.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 79-88.

Rosero E., Ramírez J. M. *Modelado y control de molinos de caña de azúcar usando accionamientos eléctricos*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 32-43.

Rubio F.R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 63-74.

Rubio F.R. Ver Castaño L. F. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 32-43.

S

Sáez J. Ver Garrido J. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 105-116.

Sala A., Ariño C. V. *Reduciendo distancias entre el control borroso y el control no lineal: luces y sombras*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 26-35.

Salcedo J.V. Ver García-Nieto S. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 36-48.

Salgado M. E., Yuz J. I. *Una Medida de Interacción Multivariable en el Dominio del Tiempo y de la Frecuencia*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 17-25.

Saltaren R. Ver Alvarez C. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 92-100.

Sanchez J. Ver Aquino R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 75-83.

Sanchis J. Ver Reynoso G. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp.98-108.

Scaglia G. Ver Rosales A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 79-88.

Solaz J. Ver Valera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

T

Torres S., Méndez J. A. *Seguimiento de Trayectorias en Robots Manipuladores: Revisión de Soluciones y Nuevas Propuestas*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 85-97.

V

Valera A. Ver Zotovic R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 21-31.

Valera A., Benimeli F., Solaz J., De Rosario H., Robertsson A., Nilsson K., Zotovic R., Mellado M. *Desarrollo de un Banco de Pruebas Experimental Mediante Control de Fuerza con Robots Industriales para el Análisis de la Respuesta Mecánica de Asientos de Coche*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Valla M. Ver Verne S. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 69-78.

Vega Cruz P. Ver Alvarez H. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 44-53.

Vega Cruz Ver Lamanna R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 21-31.

Verne S., González S., Valla M. *Modulación Vectorial de Inversores Multinivel de Enclavamiento por Diodos con Balance del Bus de Continua*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 69-78.

Vilanova R. Ver Alfaro V. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 59-67.

Villaseñor A. Ver Aquino R. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 75-83.

Y

Yuz J.I. Ver Salgado M.E. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 17-25.

Z

Zotovic R. Ver Valera A. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Zotovic R., Valera Á. *Reajuste de los Parámetros de la Impedancia Mecánica para la Mejora de la Disipación de la Energía Durante el Impacto.* RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 21-31.

Zubizarreta A. Ver Portillo E. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 39-50.

Índice Temático**• Teoría de control**

Aliane N. *Herramienta de Análisis y Diseño de Sistemas de Control*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 44-55.

Gordillo F. *Estabilidad de Sistemas No Lineales Basada en la Teoría de Liapunov*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 5-16.

Salgado M. E., Yuz J. I. *Una Medida de Interacción Multivariable en el Dominio del Tiempo y de la Frecuencia*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 17-25.

• Ingeniería de control de procesos

Acebes L. F. *Análisis en Línea del Estado Energético de Plantas Azucareras*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 68-75.

De Prada C., Baeyens E., Rivas R. *Introducción a la Sección Especial de Modelado, Control y Optimización en la Industria Azucarera*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 5-9.

Lamanna R., Vega Cruz P., Revollar S., Alvarez H. *Diseño Simultáneo de Proceso y Control de una Torre Sulfitadora de Jugo de Caña de Azúcar*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 21-31.

Martínez, B. L. Herrera F., Peralta L. M. *Sensor Virtual Adaptable de Concentración de Etanol para Fermentadores Industriales*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 10-20.

Rosero E., Ramírez J. M. *Modelado y control de molinos de caña de azúcar usando accionamientos eléctricos*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 32-43.

• Robótica y sistemas robotizados

Álvarez C., Saltaren R., Aracil R., García C. *Concepción, Desarrollo y Avances en el Control de Navegación de Robots Submarinos Paralelos: el Robot REMO-I*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 92-100.

Casals A., Frigola M., Amat J. *La Robótica, una Valiosa Herramienta en Cirugía*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 5-19.

Raffo G.V., Normey-Rico J.E., Rubio F.R., Kelber C.R. *Control Predictivo en Cascada de un Vehículo Autónomo*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 63-74.

Rebollo J. J., Maza I., Ollero A. *Planificación de Trayectorias Libres de Colisión para Múltiples UAVs*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 56-65.

Torres S., Méndez J. A. *Seguimiento de Trayectorias en Robots Manipuladores: Revisión de Soluciones y Nuevas Propuestas*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 85-97.

Zotovic R., Valera Á. *Reajuste de los Parámetros de la Impedancia Mecánica para la Mejora de la Disipación de la Energía Durante el Impacto*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 21-31.

Rosales A., Scaglia G., Mut V., di Sciascio F. *Navegación de Robots Móviles en Entornos no Estructurados utilizando Álgebra Lineal*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 79-88.

- **Técnicas de control inteligente**

Aguado A., Cipriano A. *Identificación en Lazo Cerrado y Ajuste de Reguladores Mediante Algoritmos Genéticos*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 20-30.

Gajate A., Haber R.E. *Control Neuroborroso en Red. Aplicación al Proceso de Taladrado de Alto Rendimiento*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 31-38.

García-Nieto S., Salcedo J. V., Blasco X., Martínez M. *Sistema de Control Borroso para el Proceso de Renovación de la Carga en Motores Turbodiesel*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 36-48.

Milanés V., Onieva E., Pérez J., de Pedro T., González C. *Control de Velocidad basado en Lógica Borrosa para Entornos Urbanos*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 66-73.

Portillo E., Cabanes I., Marcos M., Zubizarreta A. *Aplicación de redes neuronales en la detección de regímenes degradados en el proceso WEDM*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 39-50.

Reynoso G., Blasco X., Sanchis J. *Diseño Multiobjetivo de controladores PID para el Benchmark de Control 2008-2009*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 98-108.

Sala A., Ariño C. V. *Reduciendo distancias entre el control borroso y el control no lineal: luces y sombras*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 26-35.

- **Modelado, identificación y simulación**

Alvarez H., Lamanna R., Revollar S., Vega Cruz P. *Metodología para la Obtención de Modelos Semifísicos de Base Fenomenológica Aplicada a una Sulfitadora de Jugo de Caña de Azúcar*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 44-53.

Arahal M. R., Núñez Reyes A., Alvarado I., Rodríguez F. *Agrupaciones de modelos locales con descripción externa. Aplicación a una planta de frío solar*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 51-62

Biagiola S., Figueroa J. L. *Identificación Robusta de Modelos Wiener y Hammerstein*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 98-107.

Castaño L. F., Rubio F. R., Ortega M. G. *Modelado de Secaderos Rotatorios en Isocorriente*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 32-43.

Friedrich G., Ardenghi J. *Un Modelo para el Análisis de la Confiabilidad de Ethernet Industrial en Topología de Anillo*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 101-109.

Frizera A., Abellanas A., Ceres R., Pons J. L., Raya R. *Estudio y Caracterización de la Cinemática de los Pies en Marcha Asistida con Andadores*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 74-84.

Martínez L., Cid A., El Aroudi A., Giral R., Calvente J. *Modelado y Control de Convertidores Conmutados Continua-Continua: Una perspectiva Tutorial*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 4, pp. 5-20.

Merino A., Acebes L. F., Mazaeda R., de Prada C. *Modelado y Simulación del Proceso de Producción del Azúcar*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 54-60.

- **Aplicaciones: industriales, agrícolas, biotecnológicas, socio-económicas, ...**

Alfaro V., Arrieta O., Vilanova R. *Dos-Grados-de-Libertad (2-GdL) aplicados al "Benchmark" de Sistemas para Controladores PID*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 59-67.

Aquino R., González A., Villaseñor L. A., Crespo A., Sanchez J., Gallardo J. R. *Simulación de Algoritmos para Regular el Flujo Vehicular y la Comunicación entre Vehículos Móviles Autónomos Utilizando Redes Ad Hoc*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 75-83.

Arahal M. R., Berenguel M., Fernández E., Pavón F. *Selección de variables en la predicción de llamadas en un centro de atención telefónica*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 94-104.

Galán R., Moreno I., Caballero R., Jiménez A., Matía F. *La nariz electrónica: Estado del arte*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 76-91.

Garelli F., Ramírez M., Domínguez A. *Simulación de un algoritmo para controlar el nivel en tolva ante alimentación discontinua de caña*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 3, pp. 61-67.

Garrido J., Marín R., Ignacio J., Sáez J. *Extensión del Estándar ISO 10303 AP-238 para la Automatización del Acceso a Datos de Procesos CNC*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 105-116.

Magallán G. A., De Angelo C. H., García G. O. *Eliminación de Interferencia Armónica para la Detección de Fallas en Motores Eléctricos*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 89-97.

Ponsa P., Amante B., Díaz M. *Evaluación de la Usabilidad para la Tarea de Supervisión Humana en Sala de Control Industrial*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 1, pp. 84-93.

Valera A., Benimeli F., Solaz J., De Rosario H., Robertsson A., Nilsson K., Zotovic R., Mellado M. *Desarrollo de un Banco de Pruebas Experimental Mediante Control de Fuerza con Robots Industriales para el Análisis de la Respuesta Mecánica de Asientos de Coche*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 49-58.

Verne S., González S., Valla M. *Modulación Vectorial de Inversores Multinivel de Enclavamiento por Diodos con Balance del Bus de Continua*. RIAI, 2009, Vol. 6, núm. 2, pp. 69-78.

Índice de Revisores**A**

Acebes, Luis F. (ES)

Adán, Antonio (ES)

Aguado, Alberto (CU)

Agüero, Juan C. (AU)

Albertos, Pedro (ES)

Alonso, Alejandro (ES)

Alonso, Diego (AR)

Álvarez, Bárbara (ES)

Álvarez, Hernán (CO)

Andújar, José M. (ES)

Aquino, Raúl T. (MX)

Aracil, Javier (ES)

Aracil, Rafael (ES)

Armengol, Joaquim (ES)

Arredondo, Tomás (CL)

Arroyo, Jaime (MX)

Assandri, Armando (AR)

Astorga, Carlos (MX)

B

Baeyens, Enrique (ES)

Barreiro, Antonio (ES)

Basanez, Luis (ES)

Basualdo, Marta (AR)

Berenguel, Manuel (ES)

Bianchi, Fernando (ES)

Blasco, Xavier (ES)

Boquete, Luciano (ES)

Bordons, Carlos (ES)

C

Caballero, Fernando (ES)

Cabanes, Itziar (ES)

Campos, Alexandre (ES)

Campos-Delgado, Daniel U. (MX)

Canal, Teresa (ES)

Candelas, Francisco A. (ES)

Carelli, Ricardo (AR)

Carrera-Méndez, Rolando A. (ES)

Ceres, Ramón (ES)

Cipriano, Aldo (CL)

Colmenares, William (VE)

Costa, Ramon (ES)

D

de Dona, José (AU)

de Escalera, Arturo (ES)

de La Cruz, Jesús M. (ES)

de la Puente, Juan A. (ES)

de Pedro, Maria T. (ES)

de Prada, Cesar (ES)

del Moral, Emilio (BRA)

del Pozo, Abelardo (CU)

Diez, Jose L. (ES)

Domínguez, Manuel (ES)

Dormido, Sebastián (ES)

F

Farias, Nicandro (MX)

Ferruz, Joaquín ()

Flores, Idalia (MX)

Fraile, Juan C. (ES)

Francisco, Carlos (CO)

Fuente, María J. (ES)

Fuertes, Josep M. (ES)

G

García, Carlos D. (MX)

Garmendia, Luis (ES)

Gentil, Sylviane (FR)

Gil, Pablo (ES)

Gómez, Jesus (ES)

Gómez, Juan C. (AR)

Gonzalez, Ana I. (CU)

Gonzalez, Apolinar (MX)

Gonzalez, Pablo (ES)

Gordillo, Francisco (ES)

Gorostiaga, Lázaro (ES)

Grau, Antoni (ES)

Gutierrez, Gloria (ES)

Guzmán, Jose L. (ES)

H

Haber, Rodolfo (CU)

Herrero, Juan M. (ES)

I

Ipanaque, William (PE)

J

Jiménez, Juan C. (CU)

Jiménez, Agustín (ES)

Jiménez, Emilio (ES)

Jiménez, Luis M. (ES)

L

Lamanna, Rosalba (VE)

Larrondo, Hilda (AR)

López, José A. (ES)

M

Manyanas, Miguel M. (ES)

Marcos, Marga (ES)

Marichal, Nicolas (ES)

Martín, José A. (ES)

Martin, Carla (ES)

Martinez, Ernesto (AR)

Martínez, Jorge (ES)

Martinez, Luis (ES)

Martinez, Miguel A. (ES)

Mata, Walter A. (MX)

Matia, Fernando (ES)

Matías, Manuel A. (ES)

Mayosky, Miguel A. (AR)

Mazaeda, Rogelio (ES)

Méndez, Carlos A. (AR)

Merino, Alejandro (ES)

Moises, Alvaro (SV)

Montano, Luis (ES)

Moreno, Romualdo (ES)

Morilla, Fernando (ES)

N

Naranjo, Freddy (CO)

O

Olivar, Gerard (CO)

Olivares, Manuel A. (CL)

Olivares, Miguel A. (ES)

Ollero, Aníbal (ES)

Ortega, Romeo (FR)

Oyarzun, Diego (IR)

P

Perez, Manuel (ES)

Picó, Jesús (ES)

Piera, Miguel A. (ES)

Pomares, Jorge (ES)

Puig, Vicenç (ES)

Q

Quevedo, Joseba (ES)

R

Ramírez, Mercedes (CU)

Reinoso, Oscar (ES)

Rodríguez, Jose A. (ES)

Rodríguez, Francisco (ES)

Rojas, Ricardo A. (CL)

Rosero, Esteban E. (CO)

Ruiz, Manuel (ES)

Ruiz, Vicente (ES)

S

Sabadi, Raul (CU)

Sala, Antonio (ES)

Salcedo, Jose V. (ES)

Salgado, Mario E. (CL)

Salt, Julian (ES)

Sanchez, José (ES)

Sánchez, Mabel (AR)

Sánchez-Peña, Ricardo S. (AR)

Sanchis, Javier (ES)

Santos, Matilde (ES)

Sanz, Pedro (ES)

Sebastián, José M. (ES)

Seron, Maria M. (AU)

Slawinski, Emanuel (AR)

T

Taboada, Luis (ES)

Torres, Fernando (ES)

Torres, Miguel Attilio (CL)

Torrice, Bismark C. (BR)

U

Urquía, Alfonso (ES)

V

Valera, Angel (ES)

Valla, Maria I. (AR)

Vallés Miquel, Marina (ES)

Vasquez, Luis (CU)

Vasquez, Ramón (MX)

Vega, Pastora (ES)

Vendrell, Eduardo (ES)

Verde, Cristina (ES)

Y

Yépez, Victor M. (MX)

Yuz, Juan I. (CL)