

## ÍNDICE DEL VOLUMEN 7. AÑO 2010.

Este índice cubre todas las aportaciones técnicas (monografías y artículos) que han aparecido en esta publicación periódica en el Volumen 7, y pretende servir de ayuda en la búsqueda de toda la información publicada en la revista a lo largo del 2010. 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

**Astorga-Zaragoza C. M.** Ver Aguilera-Gonzalez A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 31-38.

**Acosta P.** , Fridman L. Diseño y Análisis de Control con Modos Deslizantes para Sistemas con Predictores de Asignación Finita de Polos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 21-30.

**Aguilera-Gonzalez A.** , Tellez-Anguiano A. , Astorga-Zaragoza C. M. , Juarez-Romero D. , Quintero-Marmol E. Observador de Alta Ganancia Constante para una Clase de Sistema No Lineal de Forma Triangular. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 31-38

**Aliane N.** Experiencia de Uso de un Laboratorio Remoto de Control. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 85-90.

**Alonso J.** Ver Pérez J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 25-33.

**Álvarez J. D.** Ver Castilla M. M. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 5-24.

**Álvarez R.** Ver Gallegos M. A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 74-82.

**Andújar J. M.** , Mateo T. J. Diseño de Laboratorios Virtuales y/o Remotos. Un Caso Práctico. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 64-72.

**Aracil R.** Ver Artigas M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 42-52.

**Aracil R.** Ver Garcia C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 17-27.

**Aracil R.** Ver Santana I. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Aracil R.** Ver Garcia C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 53-62.

**Armingol J. M.** Ver De la Escalera A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 83-94.

**Artigas M.** , Aracil R. , Ferre M. , Garcia C. Sistema de Control Bilateral Adaptativo por Convergencia de Estados en Teleoperación. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 42-52.

**Artigas M.** Ver Garcia C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 53-62.

#### B

**Balbastre P.** Ver Martínez D. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 95-110.

**Ballesta M.** , Gil A., Reinoso O., Úbeda D. Análisis de Detectores y Descriptores de Características Visuales en SLAM en Entornos Interiores y Exteriores. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 68-80.

**Barreiro M.** Ver Díaz-Cacho M. , 2010, Vol. 7, núm. 2, 99-110.

**Beltrán F.** Ver Blanco A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 36-43.

**Benimeli F.** Ver Rosillo N. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 39-48.

**Berckmans D.** Ver Redel M. D. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 34-41.

**Berenguel M.** Ver Guzman J. L. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 10-22.

**Berenguel M.** Ver Castilla M. M. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 5-24.

**Blanco A.** , Beltrán F. , Silva G. , Méndez H. Control de Vibraciones en Maquinaria Rotatoria. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 36-43.

**Blanes F.** Ver Martínez D. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 95-110.

**Bondía J.** , Vehí J. , Palerm C. C. ,Herrero P. El Páncreas Artificial: Control Automático de Infusión de Insulina en Diabetes Mellitus Tipo 1. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 5-20.

## C

**Candelas F. A.** Ver Vargas H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 35-45.

**Capraro F.** , Tosetti S. , Vita F. Laboratorio Virtual y Remoto para Simular, Monitorizar y Controlar un Sistema de Riego por Goteo en Olivos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 73-84.

**Carelli R.** Ver Rossomando F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 28-35.

**Carelli R.** Ver Garcia C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 53-62.

**Castilla M. M.** , Álvarez J. D. , Berenguel M. , Pérez M. ,Rodríguez F. , Guzmán J. L. Técnicas de Control del Confort en Edificios. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 5-24.

**Chacón E.** , Indriago M. Implementación de Supervisores en una Arquitectura de Referencia Basadas en Sistemas de Manufactura Holónicos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 72-82.

**Chiang L.** Ver Santana I. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Costa-Castello R.** , Vallés M. , Jiménez L. M. , Díaz-Guerra L. , Valera A., Puerto R. Integración de dispositivos físicos en un laboratorio remoto de control mediante diferentes plataformas: Labview, Matlab y C/C++. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 23-34.

**Crespo A.** Ver Martínez D. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 95-110.

**Cubero A. J.** Ver Redel M. D. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 34-41.

## D

**De la Cruz F.** , Díaz-Granados M. , Zerpa, D., Giménez S. Web-LABAI: Laboratorio Remoto de Automatización Industrial. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 101-106.

**De la Escalera A.** , Armingol J. M. , Pech J. L. ,Gómez J. J. Detección Automática de un Patrón para la Calibración Automática de Cámaras. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 83-94.

**De Pedro T.** Ver Onieva E. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 91-98.

**De Pedro T.** Ver Villagrà J. , 2010, Vol. 7, núm. 4, 44-52.

**De Pedro T.** Ver Pérez J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 25-33.

**Díaz-Cacho M.** , Barreiro M., García A. Bidireccionalidad y Eficiencia en el Transporte de Datos de Teleoperación a Través de Redes IP. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 99-110.

**Díaz-Granados M.** Ver De la Cruz F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 101-106.

**Díaz-Guerra L.** Ver Costa-Castello R. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 23-34.

**Díez J. L.** Ver Vargas H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 35-45.

**Domínguez M.**, Ver Guzman J. L. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 10-22.

**Dormido S.**, Torres F. Introducción a la Sección Especial de Laboratorios Virtuales y Remotos en Automática: Realizaciones y Experiencias. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 5-9.

**Dzul A.** Ver Ollervides J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 63-71.

## E

**Escareño J.** Ver Romero H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 49-56.

**Espinosa G. R.** Ver Gallegos M. A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 74-82.

## F

**Farias G.** Ver Santos M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 91-100.

**Ferre M.** Ver Santana I. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Ferre M.** Ver Artigas M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 42-52.

**Ferruz J.** Ver Pavón N. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 54-63.

**Fridman L.** Ver Acosta P. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 21-30.

**Fuentes J. J.** Ver Guzman J. L. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 10-22.

## G

**Gallegos M. A.**, Álvarez R., Moreno J. A., Espinosa G. R. Control Vectorial de un Motor de Inducción con Carga Desconocida Basado en un Nuevo Observador No Lineal. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 74-82.

**García A.** Ver Díaz-Cacho M., 2010, Vol. 7, núm. 2, 99-110.

**García C.**, Saltaren R., Carelli R., Artigas M., Aracil R. Diseño de un Controlador Híbrido en Ambientes Virtuales para Teleoperación. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 53-62.

**García C.**, Saltaren R., Lopez J., Aracil R. Desarrollo de un Interfaz de Realidad Virtual para los Robots Multiagentes Smart. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 17-27.

**García C.** Ver Artigas M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 42-52.

**Gil A.** Ver Ballesta M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 68-80.

**Giménez S.** Ver De la Cruz F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 101-106.

**Gómez J. J.** Ver De la Escalera A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 83-94.

**Gómez-Estern F.** Ver López-Martínez M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 111-119.

**González M.**, Vázquez F., Morilla F. Control Multivariable Centralizado con Desacoplo para Aerogeneradores de Velocidad Variable. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 53-64.

**Gordillo F.** Ver Rodríguez F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 65-73.

**Gorostiza J.** Ver Salichs M. A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 5-16.

**Gracia L.** Ver Pérez C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 81-90.

**Gracia L.**, Pérez C. Revisión de Esquemas de Control Visual y Propuesta de Mejora. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 57-67.

**Guzman J. L.**, Domínguez M., Berenguel M., Fuentes J. J., Rodríguez F., Reguera P. Entornos de experimentación para la Enseñanza de Conceptos Básicos de Modelado y Control. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 10-22.

**Guzmán J. L.** Ver Castilla M. M., 2010, Vol. 7, núm. 3, 5-24.

**H**

**Hernández L.**, Ver Santana I. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Herrero P.** Ver Bondía J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 5-20.

**I**

**Indriago M.** Ver Chacón E. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 72-82.

**J**

**Jara C. A.** Ver Vargas H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 35-45.

**Jarur J. C.** Ver Ramírez J. A. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 83-94.

**Jiménez L. M.** Ver Costa-Castello R. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 23-34.

**Juarez-Romero D.** Ver Aguilera-Gonzalez A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 31-38.

**L**

**Llama M.** Ver Ollervides J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 63-71.

**Lopez J.** Ver Garcia C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 17-27.

**López-Martínez M.** , Gómez-Estern F. , Muñoz D. Sistema de Evaluación Automática Vía Web en Asignaturas Prácticas de Ingeniería. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 111-119.

**Lozano R.** Ver Romero H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 49-56.

**M**

**Malfaz M.** Ver Salichs M. A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 5-16.

**Martínez D.** , Balbastre P. , Blanes F. , Simó J. , Crespo A. Procedimiento de Diseño para Minimizar el Consumo de Potencia y las Latencias en WSN. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 95-110.

**Mata V.** Ver Rosillo N. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 39-48.

**Mateo T. J.** Ver Andújar J. M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 64-72.

**Méndez H.** Ver Blanco A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 36-43.

**Milanés V.** Ver Onieva E. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 91-98.

**Milanés V.** Ver Pérez J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 25-33.

**Milanés V.** Ver Villagrà J. , 2010, Vol. 7, núm. 4, 44-52.

**Moreno J. A.** Ver Gallegos M. A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 74-82.

**Morilla F.** Ver González M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 53-64.

**Muñoz D.** Ver López-Martínez M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 111-119.

**O**

**Ollervides J.** , Santibáñez V. , Llama M. , Dzul A. Aplicación de Control Borroso a un Sistema de Suspensión Magnética: Comparación Experimental. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 63-71.

**Onieva E.** , Milanés V. , Pérez J. , de Pedro T. Estimación de un Control Lateral Difuso de Vehículos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 91-98.

**Onieva E.** Ver Pérez J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 25-33.

**Ortega M. G.** Ver Rodríguez F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 65-73.

## P

**Palerm C. C.** Ver Bondia J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 5-20.

**Pavón N.** , Ferruz J. B.EN.DE.R. 3.0: Plataforma robótica remota para aplicaciones docentes. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 54-63.

**Pech J. L.** Ver De la Escalera A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 83-94.

**Pérez C.** Ver Gracia L. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 57-67.

**Pérez C.**, Gracia L. , Reinoso O. Fusión Borrosa de Estimadores para Aplicaciones de Control Basado en Imagen. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 81-90.

**Pérez J.** Milanés V. Ver Onieva E. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 91-98.

**Pérez J.** Ver Villagrà J. , 2010, Vol. 7, núm. 4, 44-52.

**Pérez J.** , Milanés V. , Alonso J. , Onieva E. , de Pedro T. Adelantamiento con Vehículos Autónomos en Carreteras de Doble Sentido. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 25-33.

**Pinto E.** Ver Santana I. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Puerto R.** Ver Costa-Castello R. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 23-34.

## Q

**Quintero-Marmol E.** Ver Aguilera-Gonzalez A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 31-38.

## R

**Ramírez J. A.** , Rojas C. R. , Jarur J. C. , Rojas R. A. Aportes a la Teoría y la Implementación del Método LSCR. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 83-94.

**Redel M. D.** , Berckmans D. , Cubero A. J. Modelo de Identificación de Fuentes Sonoras. Aplicación al Ruido del Motor de un Automóvil. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 34-41.

**Reguera P.** Ver Guzman J. L. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 10-22.

**Reinoso O.** Candelas F. A. Ver Vargas H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 35-45.

**Reinoso O.** Ver Pérez C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 81-90.

**Reinoso O.** Ver Ballesta M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 68-80.

**Rodríguez F.** Pérez M. Ver Castilla M. M. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 5-24.

**Rodríguez F.** Ver Guzman J. L. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 10-22.

**Rodríguez F.**, Ortega M. G. , Gordillo F. Control de Posición e Inercial de Plataforma de Dos Grados de Libertad. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 65-73.

**Rodríguez Y.** Ver Santana I. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Rojas C. R.** Ver Ramírez J. A. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 83-94.

**Rojas R. A.** Ver Ramírez J. A. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 83-94.

**Romero H.** , Salazar S. , Escareño J. , Lozano R. Fusión de Flujo Óptico y Sensores Inerciales para la Estabilización de un Mini Helicóptero de Cuatro Rotores. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 49-56.

**Rosillo N.** , Valera A. , Benimeli F. , Mata V. , Valero F. Modelado e Identificación de Parámetros Dinámicos de Robots. Resolución del Problema Dinámico Inverso en Tiempo Real. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 39-48.

**Rossomando F.** , Soria C., Carelli R. Control de Robots Móviles con Incertidumbres Dinámicas usando Redes de Base Radial. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 28-35.

## S

**Salazar S.** Ver Romero H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 49-56.

**Salichs M. A.** , Malfaz M. , Gorostiza J. Toma de Decisiones en Robótica. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 5-16.

**Saltaren R.** Ver Garcia C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 53-62.

**Saltaren R.** Ver Garcia C. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 17-27.

**Sanchez J.** Ver Vargas H. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 35-45.

**Santana I.** , Ferre M. , Hernández L., Aracil R., Rodríguez Y., Chiang L. ,Pinto E. Aplicación del Sistema de Laboratorios a Distancia en Asignaturas de Regulación Automática. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Santibáñez V.** Ver Ollervides J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 63-71.

**Santos M.** ,Farias G. Laboratorios virtuales y remotos de procesamiento de señales. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 91-100.

**Silva G.** Ver Blanco A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 36-43.

**Simó J.** Ver Martínez D. , 2010, Vol. 7, núm. 3, 95-110.

**Soria C.** Ver Rossomando F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 28-35.

## T

**Tellez-Anguiano A.** Ver Aguilera-Gonzalez A. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 31-38.

**Torres F.** Ver Dormido S. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 5-9.

**Tosetti S.** Ver Capraro F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 73-84.

## U

**Úbeda D.** Ver Ballesta M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 68-80.

## V

**Valera A.** Ver Rosillo N. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 39-48.

**Valera A.**, Ver Costa-Castello R. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 23-34.

**Valero F.** Ver Rosillo N. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 39-48.

**Vallés M.** Ver Costa-Castello R. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 23-34.

**Vargas H.** , Sanchez J. ,Jara C. A. , Candelas F. A. , Reinoso O. , Díez J. L. Docencia en Automática: Aplicación de las TIC a la realización de actividades prácticas a través de Internet a la realización de actividades prácticas a través de Internet. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 35-45.

**Vázquez F.** Ver González M. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 53-64.

**Vehí J.** Ver Bondia J. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 5-20.

**Villagrà J.** , Milanés V.,Pérez J. , De Pedro T. Control Basado en PID Inteligentes: Aplicación al Control Robusto de Velocidad en Entornos Urbanos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 4, 44-52.

**Vita F.** Ver Capraro F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 73-84.

## **Z**

**Zerpa, D.** Ver De la Cruz F. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 101-106.

## Índice Temático

- **Teoría de control**

*Acosta P., Fridman L. Diseño y Análisis de Control con Modos Deslizantes para Sistemas con Predictores de Asignación Finita de Polos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 21-30.*

*Aguilera-Gonzalez A., Tellez-Anguiano A., Astorga-Zaragoza C. M., Juarez-Romero D., Quintero-Marmol E. Observador de Alta Ganancia Constante para una Clase de Sistema No Lineal de Forma Triangular. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 31-38.*

*Ramírez J. A., Rojas C. R., Jarur J. C., Rojas R. A. Aportes a la Teoría y la Implementación del Método LSCR. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 83-94.*

- **Ingeniería de control de procesos**

*Artigas M., Aracil R., Ferre M., Garcia C. Sistema de Control Bilateral Adaptativo por Convergencia de Estados en Teleoperación. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 42-52.*

*Castilla M. M., Álvarez J. D., Berenguel M., Pérez M., Rodríguez F., Guzmán J. L. Técnicas de Control del Confort en Edificios. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 5-24.*

*Chacón E., Indriago M. Implementación de Supervisores en una Arquitectura de Referencia Basadas en Sistemas de Manufactura Holónicos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 72-82.*

*García C., Saltaren R., Carelli R., Artigas M., Aracil R. Diseño de un Controlador Híbrido en Ambientes Virtuales para Teleoperación. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 53-62.*

*Gracia L., Pérez C. Revisión de Esquemas de Control Visual y Propuesta de Mejora. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 57-67.*

*Romero H., Salazar S., Escareño J., Lozano R. Fusión de Flujo Óptico y Sensores Inerciales para la Estabilización de un Mini Helicóptero de Cuatro Rotores. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 49-56.*

*Rosillo N., Valera A., Benimeli F., Mata V., Valero F. Modelado e Identificación de Parámetros Dinámicos de Robots. Resolución del Problema Dinámico Inverso en Tiempo Real. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 39-48.*

*Blanco A., Beltrán F., Silva G., Méndez H. Control de Vibraciones en Maquinaria Rotatoria. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 36-43.*

*González M., Vázquez F., Morilla F. Control Multivariable Centralizado con Desacoplo para Aerogeneradores de Velocidad Variable. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 53-64.*

*Rodríguez F., Ortega M. G., Gordillo F. Control de Posición e Inercial de Plataforma de Dos Grados de Libertad. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 65-73.*

*n M. A., Álvarez R., Moreno J. A., Espinosa G. R. Control Vectorial de un Motor de Inducción con Carga Desconocida Basado en un Nuevo Observador No Lineal. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 74-82.*

- **Robótica y visión**

*Ballesta M., Gi A. I., Reinoso O., Úbeda D. Análisis de Detectores y Descriptores de Características Visuales en SLAM en Entornos Interiores y Exteriores. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 68-80.*

*Salichs M. A., Malfaz M., Gorostiza J. Toma de Decisiones en Robótica. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 5-16.*

*García C., Saltaren R., Lopez J., Aracil R. Desarrollo de un Interfaz de Realidad Virtual para los Robots Multiagentes Smart. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 17-27.*



**Rossomando F., Soria C., Carelli R.** Control de Robots Móviles con Incertidumbres Dinámicas usando Redes de Base Radial. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 28-35.

**De la Escalera A., Jarmingol . M., Pech J. L.,Gómez J. J.** Detección Automática de un Patrón para la Calibración Automática de Cámaras. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 83-94.

- **Técnicas de control inteligente**

**Ollervides J., Santibáñez V., Llama M., Dzul A.** Aplicación de Control Borroso a un Sistema de Suspensión Magnética: Comparación Experimental. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 63-71.

**Onieva E., Milanés V., Pérez J., de Pedro T.** Estimación de un Control Lateral Difuso de Vehículos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 91-98.

**Pérez C., Gracia L., Reinoso O.** Fusión Borrosa de Estimadores para Aplicaciones de Control Basado en Imagen. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 81-90.

**Pérez J., Milanés V., Alonso J., Onieva E., de Pedro T.** Adelantamiento con Vehículos Autónomos en Carreteras de Doble Sentido. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 25-33.

**Villagrà J., Milanés V.,Pérez J., De Pedro T.** Control Basado en PID Inteligentes: Aplicación al Control Robusto de Velocidad en Entornos Urbanos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 44-52.

- **Modelado, identificación y simulación**

**Redel M. D., Berckmans D., Cubero A. J.** Modelo de Identificación de Fuentes Sonoras. Aplicación al Ruido del Motor de un Automóvil. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 34-41.

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

**Bondia J., Vehí J., Palerm C. C.,Herrero P.** El Páncreas Artificial: Control Automático de Infusión de Insulina en Diabetes Mellitus Tipo 1. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 5-20.

**Díaz-Cacho M., Barreiro, M. García A.** Bidireccionalidad y Eficiencia en el Transporte de Datos de Teleoperación a Través de Redes IP. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 2, 99-110.

**Martínez D., Balbastre P., Blanes F., Simó J., Crespo A.** Procedimiento de Diseño para Minimizar el Consumo de Potencia y las Latencias en WSN. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 3, 95-110.

- **Educación**

**Aliane N.** Experiencia de Uso de un Laboratorio Remoto de Control. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 85-90.

**Andújar J. M., Mateo T. J.** Diseño de Laboratorios Virtuales y/o Remotos. Un Caso Práctico. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 64-72.

**Capraro F., Tosetti S., Vita F.** Laboratorio Virtual y Remoto para Simular, Monitorizar y Controlar un Sistema de Riego por Goteo en Olivos. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 73-84.

**Costa-Castello R., Vallés M., Jiménez L. M., Díaz-Guerra L., Valera A., Puerto R.** Integración de dispositivos físicos en un laboratorio remoto de control mediante diferentes plataformas: Labview, Matlab y C/C++. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 23-34.

**De la Cruz F., Diaz-Granados M., Zerpa, D. Giménez S.** Web-LABAI: Laboratorio Remoto de Automatización Industrial. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 101-106.

**Dormido S., Torres F.** Introducción a la Sección Especial de Laboratorios Virtuales y Remotos en Automática: Realizaciones y Experiencias. RIAI, 2010, Vol. 7, núm. 1, 5-9.

**Guzman J. L., Domínguez M., Berenguel M., Fuentes J. J., Rodríguez F., Reguera P.** Entornos de experimentación para la Enseñanza de Conceptos Básicos de Modelado y Control. *RIAI*, 2010, Vol. 7, núm. 1, 10-22.

**López-Martínez M., Gómez-Estern F., Muñoz D.** Sistema de Evaluación Automática Vía Web en Asignaturas Prácticas de Ingeniería. *RIAI*, 2010, Vol. 7, núm. 3, 111-119.

**Pavón N., Ferruz J. B.** EN.DE.R. 3.0: Plataforma robótica remota para aplicaciones docentes. *RIAI*, 2010, Vol. 7, núm. 1, 54-63.

**Santana I., Ferre M., Hernández L., Aracil R., Rodríguez Y., Chiang L., Pinto E.** Aplicación del Sistema de Laboratorios a Distancia en Asignaturas de Regulación Automática. *RIAI*, 2010, Vol. 7, núm. 1, 46-53.

**Santos M., Farias G.** Laboratorios virtuales y remotos de procesamiento de señales. *RIAI*, 2010, Vol. 7, núm. 1, 91-100.

**Vargas H., Sanchez J., Jara C. A., Candelas F. A., Reinoso O., Díez J. L.** Docencia en Automática: Aplicación de las TIC a la realización de actividades prácticas a través de Internet a la realización de actividades prácticas a través de Internet. *RIAI*, 2010, Vol. 7, núm. 1, 35-45.

**Índice de Revisores****A**

Abad, Antonio (ES)  
 Acebes, Luis Felipe (ES)  
 Acuña-Bravo, Wilber (ES)  
 Adán, Antonio (ES)  
 Aguado, Alberto (CU)  
 Agüero, Juan Carlos (UK)  
 Aguilar, Rosa Maria (ES)  
 Aguirre-salas, Luis (ES)  
 Álamo, Teodoro (ES)  
 Albertos, Pedro (ES)  
 Alonso, Alejandro (ES)  
 Alonso, Joan Francesc (ES)

Alvarez, Hernan (CO)

Aracil, Rafael (ES)

Aranda, Joaquim (ES)

Arredondo, Tomás (ES)

Auat, Fernando (AR)

Azevedo, Luis (PT)

Azarin, Jose M. (ES)

**B**

Baeyens, Enrique (ES)

Basanez, Luis (ES)

Berenguel, Manuel (ES)

Biagiola, Silvina (ES)

Bordons, Carlos (ES)

**C**

Caballero, Fernando (ES)

Candelas, Francisco Andrés (ES)

Carelli, Ricardo (AR)

Carr, Donald (MX)

Carrera-Mendez, Rolando Alberto (ES)

Casals, Alicia (ES)

Ceres, Ramón (ES)

Claria, Francesc (ES)

Costa, Ramon (ES)

Crespo, Alfons (ES)

Crespo, Jesús Poza (ES)

**D**

Dávila, Jacinto A. (VE)

De la Puente, Juan Antonio (ES)

Delgado, Emma (ES)

Diez, Jose Luis (ES)

Dormido, Sebastián (ES)

Duro, Natividad (ES)

**F**

Farias, Nicandro (MX)

Felix, Ramón (MX)

Fernández, Eduardo (ES)

Fernández, Josep (ES)

Fernández, Juan Antonio (ES)

Ferreiro, Ramon (ES)

Franco, Samuel (ES)

Frizzera, Raquel (ES)

Fuertes, Josep Maria (ES)

**G**

Garcia, Alfonso (ES)

García, Luis Amable (ES)

García, Nicolás (ES)

Garcia, Pedro (ES)

Garmendia, Luis (ES)

Gómez, David (MX)

Gómez, Enrique (ES)

Gómez, Lina María (ES)

Gómez, Luis (ES)

Gómez-Estern, Fabio (ES)

Gomis, Pedro (ES)

Gonzalez, Apolinar (MX)

Gonzalez, Javier (ES)

González, Julio Abascal (ES)

Gonzalez, Michael (ES)

Gratacós, Jan Rosell (ES)

Guasch, Antonio (ES)

Gutiérrez, Javier (ES)

Guzmán, Jose L. (ES)

**H**

Haber, Rodolfo (ES)

Hornero, Roberto (ES)

**J**

Jiménez, Emilio (ES)

Jiménez, Pablo (ES)

Juan, Angel Alejandro (ES)

**L**

la Mora, Alfredo De (MX)

Lamanna, Rosalba (ES)

Limon, Daniel (ES)

López, Miguel Ángel (ES)

Loria, Antonio (FR)

**M**

Mahulea, Cristian (ES)

Mandow, Anthony (ES)

Mañanas, Miguel Angel (ES)

Marichal, Nicolas (ES)

Marín, Raul (ES)

Marín, Raúl (ES)

Marínez, Diego (MX)

Martin, Carla (ES)

Martínez, José Maria (ES)

Martínez, Juan Pablo (ES)

Martinez, Miguel Andrés (ES)

Martinez, Ramiro (ES)

Mata, Walter Alexander (MX)

Matía, Fernando (ES)

Mazo, Manuel (ES)

Montano, Luis Enrique (ES)

Moreno, Eduardo (ES)

Morilla, Fernando (ES)

Muñoz, David (ES)

**O**

Ollero, Anibal (ES)

Ortega, Alfonso (ES)

Ortega, Manuel Gil (ES)

**P**

Penisi, Osvaldo (AR)

Peña, Miguel (ES)

Perez, Manuel (ES)

Piera, Miguel Angel (ES)

Porta, Josep Maria (ES)

Prada, Cesar de (ES)

**R**

Rafael, Luis (ES)

Ramírez, Hebertt Sira (ES)

Ramírez, Mercedes (CO)

Ramos, Juan Jose (ES)

Ribeiro, Ángela (ES)

**S**

Sabater, José María (ES)  
Sáez, Javier Sanchis (ES)  
Sala, Antonio (ES)  
Salgado, Mario E. (CL)  
Saltaren, Roque (ES)  
Samitier, Josep (ES)  
Sánchez, Alvaro (ES)  
Sanchez, José (ES)  
Santos, Matilde (ES)  
Sanz, Rafael (ES)  
Sebastián, José María (ES)  
Silva, Manuel (ES)  
Somolinos, Jose Andres (ES)

**T**

Taboada, Luis (ES)  
Thomas, Federico (ES)  
Toibero, Juan Marcos (AR)  
Tormos, José María (ES)  
Torres, Abel (ES)  
Torres, Fernando (ES)  
Torres, Miguel Attilio (CL)  
Turiel, Javier Pérez (ES)

**U**

Urquía, Alfonso (ES)

**V**

Valera, Angel (ES)  
Verde, Cristina (MX)  
Vicente, María Asunción (ES)  
Viguria, Antidio (ES)

**W**

Wirz, Raul (ES)

**Y**

Yebra, Luis José (ES)  
Yépez, Víctor Manuel (MX)  
Yuz, Juan Ignacio (CL)