

Tabla de contenidos

3719

Análisis y procesamiento de señales e imágenes

Análisis Espectral de Ruidos Cardíacos adquiridos con un estetoscopio digital	1
M.A. Lamfri ¹ , C. Cravero ² , R.F. Sisteró ¹ , C.M. Scavuzzo ¹	
¹ Instituto Gulich, Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Universidad Nacional de Córdoba; ² Hospital Infantil de la Municipalidad de Córdoba, Argentina.	
Determinación del Endocardio en Imágenes Ecocardiográficas Utilizando el Modelo de Contorno Activo	8
E.F. Treo, J.M. Camus, J.P. Graffigna, O.H. Nasisi, R. Romo	
<i>Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan, Argentina.</i>	
Determinación del diámetro arterial y del espesor íntima-media a partir del procesamiento de imágenes ecográficas en modo B	17
S. Graf, R. L. Armentano	
<i>Universidad Favaloro, Buenos Aires, Argentina.</i>	
Algoritmos de Montecarlo para reconstrucción tomográfica	25
R. Ghezzi ¹ , B. Islas ¹ , M. del Fresno ² , R. Barbuza ² , A. Clausse ³	
¹ Universidad Nacional del Centro, Facultad de Ciencias Exactas, Tandil; ² ISISTAN, Universidad Nacional del Centro, Tandil; ³ CNEA-CONICET-ISISTAN, Argentina.	
Herramientas de soporte para neurocirugía	33
J. F. Zelasco ^{1,2,3} , D.H. Castelao ⁵ , E. Pasqualini ⁴ , J.I. Fernández Ausinaga ⁵ , F. N. Malisia ⁵	
¹ UNBA. Ciudad universitaria, Buenos aires; ² Fl. Lab. de Visión 3D, Estéreo y Control, UNBA. Buenos Aires; ³ INCA. Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA. Campus Universitario, Arroyo Seco, Tandil; ⁴ Servicio de estereotaxia y radiocirugía. Hospital Militar Central; ⁵ Facultad de Ciencias Exactas. UNCPBA. Campus Universitario, Tandil, Argentina.	
A Computer-Aided Diagnosis Method for Automated Detection and Classification of Clustered Microcalcifications in Mammograms	41
M. F. Salfity, G. H. Kaufmann, P. Granitto and H. A. Ceccatto	
<i>Instituto de Física Rosario (CONICET-UNR), Rosario, Argentina</i>	
Visualización Computacional en la planificación de irradiaciones	48
Daniela Fernández ¹ , Belén Penesi ¹ , Marcelo J. Vénere ²	
¹ Universidad Nacional del Centro Prov. de Buenos Aires, ² PLADEMA-CNEA, Universidad Nacional del Centro Prov. de Buenos Aires, Argentina.	

Sistemas de información clínica y de gestión

Estrategias para el diseño sistemático de un PACS Institucional	54
M. De Nardi, M. Dorgan, J.P. Graffigna, R. Romo	
<i>Universidad Nacional de San Juan, Argentina.</i>	
Sistema de Gerenciamento de Exames Laboratoriais com Suporte para Pesquisas na ÁREA da Saúde	61
Sergio Alexandre Korndörfer, Acelino Gehlen da Silva, Edson Prato Rath	
<i>Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil.</i>	
Sistema digital de dictado y transcripción de informes radiológicos	69
Omar Murad, Diego Passadore, Carlos Padín	
<i>Fundación Escuela de Medicina Nuclear, Mendoza, Argentina.</i>	
Informatización De Los Datos Del Paciente Dentro De Las Áreas De Salud	73
Ubaldo Daniel González, Sebastián León Ruiz	
<i>Paraná, Entre Ríos, Argentina.</i>	
Sistemas de Información y Gestión Hospitalaria	78
Gabril Cheguem, Elizabeth Silva Layes	
<i>Hospital Regional Salto, Administración de los Servicios de Salud del Estado. Ministerio de Salud Pública, Salto, República Oriental del Uruguay.</i>	
Sistema de Información y Comunicación de Imágenes Médicas. Aplicación a Ecografía	88
Juan Pablo Graffigna ¹ , Diego J. Passadore ² , Lucas Gamero ³	
¹ Universidad Nacional de San Juan, ² Fundación Escuela de Medicina Nuclear, ³ Universidad Favaloro, Argentina.	

Sistemas de soporte clínico

Conocimiento Quirúrgico Basado En La Evidencia. Modelo Conceptual De Un Sistema De Soporte A La Decisión	95
Graciela Elisa Barchini, Paola Daniela Budán	
Universidad Nacional de Santiago del Estero, Santiago del Estero, Argentina.	
Novas Tecnologias Computacionais na Reabilitação Cognitiva	107
Rosa Maria E. Moreira da Costa ¹ , Luis Alfredo Vidal de Carvalho ¹ , Doris Ferraz de Aragon ²	
¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/COPPE - Programa de Eng. de Sistemas e Computação, Rio de Janeiro - RJ - Brasil; ² Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência - ILTCR, Niterói - RJ - Brasil.	
Object-Oriented Patterns Applied to Predictive Models in Intensive Care Units	116
J. Luzuriaga, R. Martínez, M. Moyano, G. Braicovich, R. Camaña, A. Cechich	
Departamento de Informática y Estadística, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.	
Uma Experiência do Uso de Redes Probabilísticas no Diagnóstico Médico	126
Cecilia Dias Flores ¹ , Charles Leandro Höher ¹ , Marcelo Ladeira ² , Rosa Maria Vicari ³	
¹ ARQ Systems - Arquitetura de Sistemas, Porto Alegre, Brasil; ² Departamento de Ciência da Computação - UnB, Brasília, Brasil; ³ Instituto de Informática - UFRGS, Porto Alegre, Brasil	

Sistemas de comunicación, educación a distancia y telemedicina

La Enfermedad De Chagas En El Primer Congreso Virtual De Cardiología	134
Schapachnik, E.S.; Bassino, M.; Bretal, R.; Bustamante, J.; Canestri, A.; Esandi, D.; Eskenazi, S.; Garofalo, F.; Heñin, M.; Kuschnir, E.; Lombardo, R.; Luque Coqui, A.; Mattar Valente, J.; Morlans Hernández, K.; Pacher, A.; Sañagua, J.	
Sistema Dicom Multiplataforma Para Manejo, Procesamiento Y Auditoría De Imágenes Médicas En Redes	141
O.A. Barrera, M. Molinas	
Santa Fe, Peja, de Santa Fe, Argentina.	
Listas de Distribución en Educación Continua: Una experiencia de utilización de la Lista CURSO-DOLOR por parte de los suscriptores	152
Edgardo Schapachnik	
Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich, Buenos Aires, Argentina. División Cardiología.	
Sistema de Monitorización a Distancia de Señales Biológicas Vitales a través de Radio	160
Roberto G. M. Luraschi	
Siemens Argentina S.A. División Electromedicina	
Red de Imágenes Médicas en Hospitales de la Provincia de Córdoba	167
Gustavo A. Siracusa, Roberto G. M. Luraschi	
Siemens Argentina S.A. División Electromedicina	
Programa de Telemedicina apto para áreas rurales de la República Argentina	173
M.A. Lamfri, R.I. Sisteró, C.H. Albornoz, R.F. Sisteró, C.M. Scavuzzo	
Instituto Gulich, CONAE - Universidad Nacional de Córdoba, Centro Espacial Teófilo Tabanera, Córdoba, Argentina.	