

Volumen 1, Número 1

# RITI

Revista de Investigación en  
Tecnologías de la Información



Junio 2013



ISSN: 2387-0893



**RITI** es un esfuerzo conjunto de investigadores y profesores de Universidades Iberoamericanas con sede en Barcelona, España. Es una revista bianual (semestral) creada para la publicación de artículos técnicos e inéditos sobre informática, ciencias de la computación y sus aplicaciones. Es una revista con difusión internacional a través de la Internet; dirigida a estudiantes, docentes, investigadores y profesionales de todas las áreas que apliquen las tecnologías de la información en Matemáticas, Ingenierías, Administración, Educación, Ciencias Sociales, etc. Por este medio se dan a conocer resultados totales y parciales de investigación, así como experiencias y reflexiones académicas.

**RITI** is a joint effort of researchers and professors of iberoamerican universities with venue at Barcelona, Spain. This biannual journal has been created in order to publish technical articles and unpublished papers regarding computer science, informatics and its implementation. It is a journal with international dissemination through the internet; aimed to students, teachers and researchers of all areas related of information technology in Mathematics, Administration, Education, Social Science, etc. Hereby are given to know the final results as well as partials of the investigation, furthermore academic reflexions and experiences.

La revista y el sitio Web <http://casesis.net/riti/> son mantenidos de forma independiente por miembros y colaboradores de los Grupos de Investigación SERTEL (Universidad Politécnica de Cataluña, España); Web and Knowledge Group, WAKE (Universidad de Alicante, España) y el Cuerpo Académico Señales y Sistemas (México).

**Director RITI:** José Alfonso Aguilar Calderón (Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad de Alicante, España)

**Co Directora RITI:** Carolina Tripp Barba (Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Politécnica de Cataluña, España)

RITI - Edición electrónica. Rambla Cataluña 22, 08007, Barcelona, España. Correo electrónico: [revista.riti@gmail.com](mailto:revista.riti@gmail.com)

ISSN: 2387-0893  
Barcelona, España

El material de esta revista puede ser reproducido citando la fuente.





## Tabla de Contenido

Vol. 1 No. 1

Enero - Junio 2013

Artículos	Páginas
<b>HERRAMIENTA PARA LA ESPECIFICACIÓN DEL ESPACIO DE INTERACCIÓN DE AGENTES DE LA PLATAFORMA CAPNET / TOOL FOR THE SPECIFICATION OF THE INTERACTION SPACE OF AGENTS OF THE CAPNET PLATFORM</b> Jaime Arturo Villaseñor-Marcial, Jesús Adolfo Rodelo-Moreno, Ernesto German	1 - 6
<b>RED HÍBRIDA VEHICULAR Y DE SENSORES: ESTADO DEL ARTE / HYBRID VEHICULAR AND SENSORS NETWORK: STATE OF ART</b> Carolina Tripp-Barba, Mónica Aguilar Igartua	7- 11
<b>INTERACCIÓN ENTRE EXCEL Y EL LENGUAJE R, UNA APLICACIÓN EN BIOLOGÍA PESQUERA / INTERACTION BETWEEN EXCEL AND LANGUAGE R, AN APPLICATION IN FISHERY BIOLOGY</b> Raúl Carvajal, Juan Madrid, Pedro Valdez, Aníbal Zaldívar-Colado	12 - 17
<b>TEMPO VISUAL / TEMPO VISUAL</b> Rafael Ruiz-Conejo, Jorge Buenabad-Chávez	18 - 22