

Volumen 2, Número 3



Revista de Investigación en Tecnologías de la Información

Junio 2014



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 This biannual journal has been created in order to publish technical articles and unpublished papers regarding computer science, informatics and its implementation.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. 2 No. 3

Enero - Junio 2014

Artículos	Páginas
<b>LA INNOVACIÓN Y SU CONTEXTO EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA / INNOVATION AND ITS CONTEXT IN THE SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISE</b> David Solís-Olivares, Leonardo Vázquez Rueda	1 - 8
<b>ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL SOFTWARE EDUCATIVO DE MATEMÁTICAS EN EL APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE PRIMER GRADO DE PRIMARIA / ANALYSIS OF THE IMPACT OF EDUCATIONAL MATH SOFTWARE ON THE LEARNING OF ELEMENTARY FIRST GRADUATE STUDENTS</b> Diana Elizabeth Rubio-Patrón	9 - 14
<b>CAPABILITY MATURITY MODEL INTEGRATION (CMMI) / CAPABILITY MATURITY MODEL INTEGRATION (CMMI)</b> Rogelio Morales-Fernández, José Alfonso Brito- Rojas, Jaime Arturo Villaseñor Marcial	15 - 20
<b>APROXIMACIONES EN INGENIERÍA WEB PARA EL ANÁLISIS DE REQUISITOS: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA / APPROXIMATIONS IN WEB ENGINEERING FOR THE ANALYSIS OF REQUIREMENTS: A SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE</b> Irene Garrigos, José N. Mazón	21 - 26