

**Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en  
INVESTIGACIÓN OPERATIVA**

**Año XIX - Nº 32 – AGOSTO 2011**

**SUMARIO ABSTRACT**

**SECCION ARTICULOS CIENTIFICOS**

- COMPARACIÓN DE LA ROBUSTEZ DE LA CARTA DE CONTROL CUSUM NORMAL ANTE LA PRESENCIA DE PROCESOS WEIBULL PARA INDIVIDUALES Y MUESTRAS* 1  
*Alicia Quintana - Liliana García*
- AN APPLICATION OF MULTIATTRIBUTE UTILITY THEORY TO KNOWLEDGE MANAGEMENT* 3  
*Carmen Lucía De Almeida Meirelles - Luiz Flavio Aufrán Monteiro Gomes*
- O DESIGN NA PESQUISA OPERACIONAL SOFT, QUESTÕES A CONSIDERAR* 4  
*Leonardo Ensslin - Sandra Rolim Ensslin - William Barbosa Vianna*
- EVOLUCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE SIMULACIÓN DINÁMICA* 5  
*Marisa A. Sánchez - Denise Belloni - Pablo Acrogliano - Silvina Pagliari*

**SECCION APLICACIONES**

- PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE PRIMER AÑO DE UNIVERSIDAD MEDIANTE REDES NEURONALES* 6  
*Eduardo A. Porcel - María V. López - Gladys N. Dapozo*
- TRAYECTOS OPTATIVOS DE FORMACIÓN DE UNA CARRERA DE GRADO EN INFORMÁTICA. SU MODELIZACIÓN MEDIANTE REDES DE ACTIVIDADES ESTOCÁSTICAS* 8  
*Liliana N. Caputo - Eduardo A. Porcel - Bruno G. Cáceres*
- MEDICION DEL IMPACTO ORGANIZACIONAL DE METODOLOGIAS 'SOFT OR'* 10  
*Carlos R. Navarro González - Sara Ojeda Benítez*
- LAS DECISIONES MULTICRITERIO EN UN ENTORNO DE COMPLEJIDAD CRECIENTE* 12  
*José M. De Luca - María C. Sosa - Lucía Ortiz - Roberto C. Guidek*
- EL DESAFÍO DE TRABAJAR EN POS DE LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE* 14  
*Estefanía Nares - Gloria Trovato*
- CONOCIMIENTO EN ACCIÓN: MÉTODOS DE ASIGNACION DE ALIMENTOS A GRUPOS FAMILIARES. PROYECTO KOINONÍA* 16  
*Moisés Bueno - María Dos Reis - Gustavo Illescas - Gustavo Tripodi - Ignacio Vallejos - Ignacio Méndez Casariégo*

**SECCION EDUCACION**

- CONSTRUCCION DE UN EVEA BASADO EN TECNOLOGIA FLOSS PARA LA GESTION DE CONTENIDOS MATEMATICOS* 18  
*Sonia I. Mariño - María V. Godoy - Lorena E. Busso - Jaquelina E. Escalante*
- LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN EL AULA DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA: USO DE UNA WEBQUEST* 19  
*Liliana N. Caputo - Norma A. Soto - Bruno G. Cáceres*
- CONSTRUCCIÓN DE UNA LIBRERÍA DE NÚMEROS PSEUDOALEATORIOS Y MUESTRAS ARTIFICIALES CON MATLAB* 21  
*Carlos R. Primorac - María V. López - Sonia I. Mariño*