



**Boletín
de la Sociedad de Estadística
e Investigación Operativa**

***EL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES:
SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS***

***PRICING AND REVENUE MANAGEMENT:
PRESENT AND TRENDS***

***MESA REDONDA SOBRE “ESTADÍSTICA
OFICIAL Y ESTIMACIÓN EN ÁREAS
PEQUEÑAS”***

***APPLICATION OF THE MARKOV PROCESSES
THEORY IN AUTOMOBILE INSURANCE***

***WORKING GROUP ON SMALL AREA
ESTIMATION***

***SOBRE LA INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA
ESPAÑOLA Y LAS HERRAMIENTAS DE
POLÍTICA CIENTÍFICA***

MIGUEL SAN MIGUEL MARCO (IN MEMORIAM)



REDACCIÓN

Editor: Jesús López Fidalgo
jesus.lopezfidalgo@uclm.es
Universidad de Castilla-La Mancha

Editores Asociados:

Estadística:

Miguel Angel Gómez Villegas
ma_gv@mat.ucm.es
Universidad Complutense de Madrid

Investigación Operativa:

Ana Meca Martínez
ana.meca@umh.es
Universidad Miguel Hernández de Elche

Aplicaciones:

Manuel Molina Fernández
mmolina@unex.es
Universidad de Extremadura

Estadística pública:

Montserrat Herrador Cansado
herrador@ine.es
Instituto Nacional de Estadística

Parte informativa:

María Teresa Santos Martín
maysam@usal.es
Universidad de Salamanca

Editor Técnico:

Fco. Javier Toledo Melero
javier.toledo@umh.es
Universidad Miguel Hernández de Elche

SEIO:

Facultad de CC. Matemáticas, Despacho 502
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de Ciencias, 3
28040 Madrid (Ciudad Universitaria)
oficina@seio.es, <http://www.seio.es>
Tel: (+34) 91 544 91 02

Imprime SEROTEL

Pº de la Castellana, 87.

Dep. Legal: M-13647-1995

ISSN: 1699-8871

Copyright © 2007 SEIO

Boletín de la SEIO

Volumen 23, número 4
OCTUBRE 2007

Normas para los envíos de colaboraciones:

Los artículos se enviarán por correo electrónico al editor asociado correspondiente o al editor del Boletín. No deberán tener una longitud superior a 5 páginas. El formato ha de ser L^AT_EX, sin macros. En www.seio.es puede descargarse un modelo de artículo.

Las cartas al editor se dirigirán por correo electrónico al mismo. La limitación será de 200 palabras.

El resto de colaboraciones y noticias se dirigirán al corresponsal más cercano o directamente al editor. Las referencias bibliográficas y de software se acompañarán de los datos necesarios para su localización y una reseña no superior a 120 palabras. Los resúmenes de tesis se limitarán a 200 palabras y contendrán: título, autor, directores, departamento, universidad y la fecha de lectura. Con relación a congresos y cursos bastará una breve reseña semejante a las publicadas en el Boletín. El formato preferible para estas colaboraciones es MS-Word.

EDITORIAL

Jesús López FidalgoInstituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y a la Ingeniería
Universidad de Castilla-La Mancha

Se cumplen ahora tres años como editor del Boletín y quisiera hacer un pequeño balance. Nos propusimos dar una nueva orientación con algunas ideas iniciales y pienso que lo que es hoy el Boletín supera las expectativas. No exento de errores, algunos patentes, otros más sutiles, el cambio ha pasado por un equipo amplio y variado al que quiero expresar mi agradecimiento.

Finalmente el Boletín se ha desgajado en una parte informativa y otra de artículos de divulgación orientada al colectivo de profesionales de la Estadística y de la Investigación Operativa. En la primera parte interviene un buen número de corresponsales, una editora asociada y una editora técnica. Actualmente se edita en versión electrónica y pretende informar a los socios de la SEIO de todo tipo de acontecimientos y novedades de interés para ellos. Esta parte debería entenderse como algo distinto a lo que aparece en la publicidad que recibimos habitualmente por otras vías y no pocas veces por duplicado. En concreto, nos gustaría informar sobre premios o distinciones que reciben socios de la SEIO, así como otras personas o instituciones relacionadas; puestos relevantes alcanzados por miembros de la SEIO; noticias sobre el trabajo en empresas privadas; noticias de participación relevante de miembros de la SEIO en congresos, comités, asociaciones, redes u otros organismos, tanto nacionales como internacionales. Nos gustaría también publicar cartas al editor fomentando el debate e incluso creando una cierta polémica. En definitiva, nos gustaría que la parte informativa del Boletín fuera útil para que uno se informara con gusto de determinadas cuestiones no accesibles fácilmente por otros medios. Nuestra intención es conseguir que esta parte sea más dinámica, acorde con la actualidad de las noticias, convocatorias y avisos.

La parte de artículos depende en gran medida de los editores asociados que tienen la labor nada sencilla de buscar trabajos que se ajusten a este tipo de publicación y que tengan un buen nivel. La labor realizada por los editores asociados durante estos tres años ha sido excelente y prueba de ello

es la categoría de muchos de los autores que han publicado en las distintas secciones. Entiendo que todavía cabe una mejora en los artículos pidiendo a los autores que al escribirlos piensen en un perfil de lector un poco más general. Una posible sección podría estar dedicada a la revisión de libros.

Hemos procurado que el editorial fuera escrito por alguna persona relevante con ideas interesantes que transmitir. En particular se han publicado editoriales del rector de la universidad Carlos III, la actual presidenta del ISI, el presidente de ICM2006, el presidente de ENBIS, la presidenta del INE, los editores de TEST y TOP y los presidentes salientes de la SEIO. Además se ha incluido una sección llamada "Rincón del Presidente" que ha servido de procedimiento de comunicación periódico del presidente con los socios. Personas relevantes han escrito también algunos artículos en la sección "Estudios monográficos y opiniones sobre la profesión", como son Peter Hall o el actual gestor del programa nacional de matemáticas de la ANEP.

Como ya es sabido, a día de hoy el Boletín está referenciado en la lista de revistas de MathScinet y en Zentralblatt MATH, en ambos con la abreviatura *Bol. Soc. Estad. Investig. Oper.* Además se añadirá en un futuro próximo a la Biblioteca Digital Española de Matemáticas (<http://dmle.cindoc.csic.es/>).

Se ha hecho un esfuerzo por incluir publicidad y se ha elaborado un cuadro de tarifas. En particular, hasta el momento se ha hecho publicidad de Addlink, Springer e Ilog. Existe también la posibilidad de anunciar cursos, masters u otros eventos organizados por miembros de la SEIO y otras personas o instituciones.

Aprovecho la ocasión para dar las gracias una vez más al numeroso equipo de colaboradores del Boletín. Quiero pedir a todos los socios que sin ningún tipo de pudor nos mandéis lo que consideréis interesante para publicar en cualquiera de las secciones. Aunque existen editores asociados y corresponsales que canalizan estos envíos, no hay inconveniente en que los hagáis llegar directamente al editor o por otras vías.

CPLEX 10 = FAST + SMART

CPLEX 11 = 10 X
FASTER* + SMARTER

YOU DO THE MATHS!

ILOG CPLEX 11

Performance like nothing before

Breakthrough MIP Performance:

*Take advantage of improved time to optimality, which is achieved on average 10 times faster on problems taking more than five minutes with CPLEX 10.

Enhanced Parallel MIP:

Leverage your multi-core machine and the new deterministic parallel MIP mode to get repeatable invariant solution paths.

Multiple MIP Solutions:

Generate and store multiple solutions to a MIP model, allowing you to consider subjective preferences on solutions.

Performance Tuning:

Get better performance from CPLEX and improve the performance of your optimization applications with the new performance tuning utility.

Learn more at: <http://cplex.ilog.com>

