



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PROFESORES
UNIVERSITARIOS DE MATEMÁTICAS PARA LA
ECONOMÍA Y LA EMPRESA

BOLETÍN

de

ASEPUMA

nº 10 (Mayo 2007)

<http://www.asepuma.org>

Editorial:

De nuevo os enviamos nuestro Boletín con el ánimo de teneros informados de todo aquello que puede ser de vuestro interés como profesores universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa y como miembros de nuestra Asociación.

El día 9 de marzo nos reunimos los miembros de la Junta Directiva de ASEPUMA en Palma de Mallorca donde vamos a celebrar, como sabéis, las próximas Jornadas de ASEPUMA. Os lo contamos a continuación.

XV Jornadas de ASEPUMA y III Encuentro Internacional.

Como ya sabéis en el próximo mes de Septiembre, los días 20 y 21, celebramos en Palma las XV Jornadas Asepuma y III Encuentro Internacional. Queremos reiteraros nuestra invitación y animaros a que participéis activamente en ellas. Vaya nuestro agradecimiento a todos los que ya habéis comunicado vuestra intención de presentar trabajos (en la actualidad hay inscritas 59 comunicaciones de las diferentes áreas temáticas)

Os recordamos que la página Web de las jornadas la podéis encontrar en <http://asepuma.uib.es>

Nuestro deseo es que esta página se convierta en un lugar de reunión donde las ideas, sugerencias y preguntas de unos puedan ayudar a los demás. Por nuestra parte ponemos todo nuestro empeño en conseguir que no se rompa esa tradición tanto de calidad científica como humana que hace de nuestras jornadas algo diferente y único.

Esperamos que desde la página podáis encontrar toda la ayuda necesaria para planificar vuestro viaje. De todos modos, "errare humanum est", y confiamos en que nos ayudéis a corregir cualquier fallo que detectéis en ella.

Aunque la organización ha seleccionado unos hoteles, por los que pasaran los autobuses del congreso, y tiene una agencia de viajes preferente, os recomendamos que, en primer lugar, recurráis a Internet, ya que no podemos garantizar que los precios de mayorista que nos ha conseguido la Agencia sean mejores que los ofrecidos en Internet; esto es debido a que son canales de comercialización completamente independientes.

Pronto podréis comprobar, al leer nuestro programa, que contamos para las conferencias de las Jornadas con dos oradores de excepción: Emilio Ontiveros

y Jose Antonio Marina. Desde la pagina Web podréis acceder a sus curriculums. Estamos muy satisfechos de haber podido conseguir su participación, ilusionados con su presencia y esperamos compartir con todos vosotros sus experiencias

Rect@

En estos días se está terminando de componer el Volumen Monográfico 3, cuyo Índice es el siguiente:

Introducción a los metaheurísticos, por M. Laguna, C. Delgado

Introducción a la Búsqueda Tabú, por B. Melián, F. Glover

GRASP: Procedimientos de búsqueda miopes, aleatorizados y adaptativos, por J. L. González Velarde

Principios de la Búsqueda Dispersa, por S. Casado, R. Martí

Metaheurísticos en Programación Multi-objetivo, por R. Caballero, J. Molina, A. G. Hernández-Díaz

Una Visión General de los Algoritmos Meméticos, por C. Cotta

Búsquedas Multiarranque, por A. Duarte, R. Martí, J. M. Moreno-Vega

GRASP y Tabu Search para problemas de corte bidimensional no-guillotina, por R. Álvarez-Valdés, F. Parreño, J. M. Tamarit

Procedimientos heurísticos para la secuenciación de proyectos con recursos parcialmente renovables, por R. Álvarez-Valdés, E. Crespo, J. M. Tamarit, F. Villa

Búsqueda por Entornos Variables para Planificación Logística, por J. A. Moreno Pérez y N. Mladenović

Nuevos movimientos vecinales basados en "Ejection Chains" para el Minmax VRP, por J.F. Alegre, J.A. Pacheco

Planificación de la producción en una empresa de contrachapado, por V. Valls, F. Ballestín, P. Lino, A. Pérez, S. Quintanilla

Mejorando las soluciones de un Strip Packing Problem. Método de mejora dependiente del problema, por J. I. García del Amo, J. M. Moreno-Vega

Utilizando Búsqueda Tabú para el diseño de una red multiproducto con capacidades en las aristas, por A.M. Álvarez Socarrás, F. Ángel-Bello y N. Cobos Zaleta

Asimismo, para el número ordinario 8, se han aceptado 2 trabajos, y 3 más están en proceso de evaluación.

Las previsiones actuales suponen que estos números se podrían entregar en las próximas Jornadas de Palma. Estos volúmenes se entregaran a los socios asistentes. Los socios que no asistan a las Jornadas, podrán obtener los ejemplares de dos formas diferentes. Firmando y entregando un formulario (disponible en la web de ASEPUMA a partir de Julio) en el encargan a un socio asistente su recogida, y el segundo procedimiento es solicitar su entrega a "portes debidos" mediante una agencia de mensajería.

Convergencia Europea

El Congreso aprobó definitivamente el Proyecto de modificación de la Ley Orgánica de Universidades 6/2001 (LOU) en su sesión del 29 de marzo de 2007 cerrando así su tramitación parlamentaria.

El Ministerio de Educación y Ciencia presentó el pasado 21 de diciembre el docu-

mento "Directrices para la elaboración de títulos Universitarios de Grado y Máster" y el 15 de febrero, y a modo de anexo del anterior, el documento "Materias básicas por ramas". Asimismo, el 12 de abril, el Ministerio emitió un documento de trabajo denominado "Nota sobre profesiones reguladas y directrices de títulos universitarios", como anexo aclaratorio ante las dudas surgidas en el seno del debate sobre la elaboración de los nuevos títulos universitarios y especialmente tras las incertidumbres planteadas en la Subcomisión de Enseñanzas Técnicas. Así, este documento completa, junto con el de "Materias básicas por ramas" al de "Directrices" del 21 de diciembre.

Con estos documentos se pretende continuar perfilando las bases de adaptación de la Universidad española al Espacio Europeo de Educación Superior. Por su parte, la conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) aprobó el 16 de abril un Informe en relación al documento de "Directrices" que recoge la posición de la CRUE al respecto.

Por otra parte, la Asamblea General de la CRUE decidió que fuera la Universitat de Barcelona la que albergara la celebración de la Conferencia de primavera de la EUA (European University Association) en marzo de 2008, después de que esta Asociación comunicara al Comité Permanente de la CRUE su deseo de que el evento se realizara en España.

La Ministra de Educación y Ciencia, Mercedes Cabrera, ha presentado en la reunión del Consejo de Coordinación Universitaria del 24 de abril, el informe sobre "Financiación del Sistema Universitario Español".

Podéis encontrar todos los documentos mencionados en la página web (www.CRUE.org).

V Premio ASEPUMA para Jóvenes Investigadores

El objetivo de esta convocatoria es fomentar la investigación científica de los más jóvenes. Podrán concursar todos aquellos investigadores, miembros o no de ASEPUMA, que no posean el título de Doctor o que lo hayan obtenido en el presente curso académico.

La fecha límite para el envío de trabajos es el 31 de mayo de 2007 y la decisión del Jurado se dará a conocer en las Jornadas de Palma de Mallorca.

Se otorgarán, como el año pasado, dos premios: el primero de 1200 € y el segundo de 800 €.

Encontraréis las bases detalladas en nuestra página web.

Otras Noticias:

Se han celebrado los siguientes seminarios:

- **Seminario "Recorrido Matemático a través del Arte, la Historia y la Metodología"**

Fue celebrado el 15 de diciembre de 2006 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad San Pablo-CEU y fue organizado por las profesoras Da. Gabriela Fernández Barberis y Da. M^a Carmen Escribano Ródenas. Los ponentes invitados fueron: Da. Capi Corrales Rodrigáñez, D. Agustín de la Villa y D. Antonio Pérez Sanz. Contó con la participación de un gran número de asistentes, tanto profesores como alumnos, prove-

nientes de distintos lugares de la geografía española.

- **Seminario "Matemáticos y Matemática en el mundo árabe"**

Tuvo lugar el 19 de abril de 2007 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad San Pablo-CEU y fue organizado por las profesoras Da. Gabriela Fernández Barberis y Da M^a Carmen Escribano Ródenas. Los ponentes invitados fueron: Da. Manuela Marín, D. Juan Martos Quesada y D. Ricardo Moreno Castillo. A lo largo de sus exposiciones, estos especialistas en el mundo árabe, lograron trasladarnos a una cultura y una forma de pensar totalmente diferente pero sumamente enriquecedora, que nos ha permitido vislumbrar las raíces de algunas de las bellezas matemáticas de las que disfrutamos en la actualidad. Asistieron un gran número de profesores y de alumnos, que mostraron gran interés y entusiasmo por el tema.

Queremos recordar que existe una lista de distribución de noticias en la dirección: SociosDeAsepuma@uma.es.