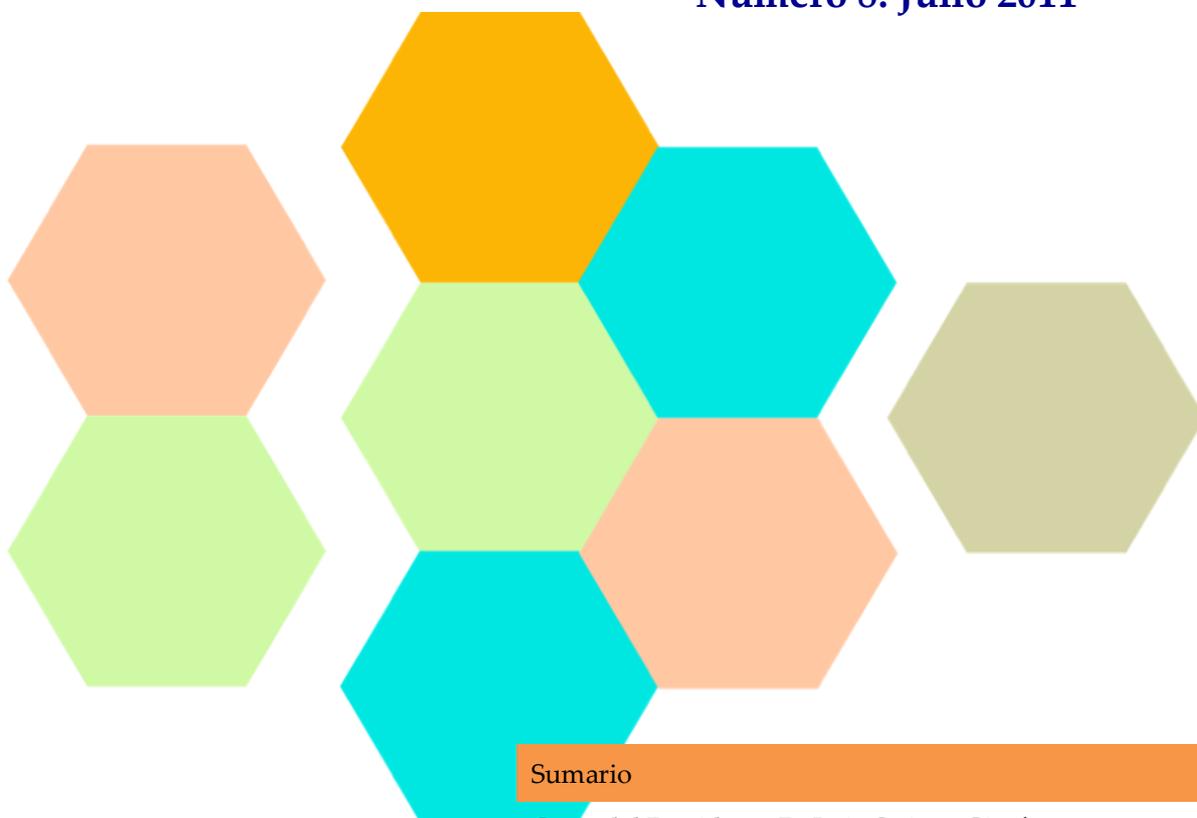


Boletín de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización

Número 8. Julio 2011



Sumario

Carta del Presidente D. Luis Onieva Giménez	1
XV Congreso de Ingeniería de Organización 2011	2
Situación de los títulos de Grado de Ingeniero de Organización Industrial	4
Situación de los títulos de Máster de Ingeniero de Organización Industrial	5
Tesis Doctorales dirigidas en Ingeniería de Organización	6
Dirección y Organización. Revista de Ingeniería de Organización. Situación actual.	7
Libros de interés publicados en Ingeniería de Organización	7
Premios en Ingeniería de Organización	8
Noticias	9
Eventos futuros	10
Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR	10
Preguntas del socio	12

El **Boletín de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización** es el órgano oficial de la Asociación ADINGOR, con domicilio social en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, Camino de los Descubrimientos s/n E-41092 SEVILLA. Página Web: <http://www.adingor.es/>

Junta Directiva de ADINGOR:

- PRESIDENTE: Luis Onieva Giménez (Universidad de Sevilla)
- VICEPRESIDENTE: José Carlos Prado Prado (Universidad de Vigo)
- SECRETARIO: Jesús Muñuzuri Sanz (Universidad de Sevilla)
- TESORERO: José María Bueno Lidón (Universidad de Sevilla)
- VOCALES:
 - Javier Carrasco Arias (Universidad Politécnica de Madrid)
 - Pablo Cortés Achedad (Universidad de Sevilla)
 - Ana María Coves Moreno (Universidad Politécnica de Cataluña)
 - Pablo Díaz de Basurto (Universidad del País Vasco)
 - Alfonso Durán Herás (Universidad Carlos III)
 - David de la Fuente García (Universidad de Oviedo)
 - Cesáreo Hernández Iglesias (Universidad de Valladolid)
 - Ricardo del Olmo Martínez (Universidad de Burgos)
 - Raúl Poler Escoto (Universidad Politécnica de Valencia)
 - Felipe Ruiz López (Universidad Politécnica de Madrid)
 - Lourdes Sáiz Bárcena (Universidad de Burgos)
 - Francisco Solé Parellada (Universidad Politécnica de Cataluña)

Consejo Editorial:

- Luis Onieva Giménez (Universidad de Sevilla)
- Jesús Muñuzuri Sanz (Universidad de Sevilla)

Depósito Legal: SE-6262-07
I.S.S.N.: 1888-3184

Contribuciones al Boletín de ADINGOR: info@adingor.es

**BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN
A D I N G O R**

Carta del Presidente D. Luis Onieva Giménez



Queridos amigos y compañeros:

En el próximo mes de septiembre se celebrará el CIO 2011 organizado conjuntamente con la Universidad Politécnica de Cartagena. Vaya por delante mi más sincero reconocimiento y agradecimiento a los miembros de los Comités Organizador y Científico. Ya llevamos catorce Congresos de Ingeniería de Organización y muy pronto comenzará el décimo quinto, creo que nuestro congreso está absolutamente consolidado. Para este CIO hemos cambiado el sistema de inscripción histórico, de manera que por cada trabajo aceptado debe haber solo una inscripción, como mínimo. Hemos recopilado los datos de los congresos CIO realizados hasta la fecha, es decir desde el año 2002 hasta el año 2010. Los datos más significativos se muestran en la siguiente tabla resumen:

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Ciudad	Vigo	Valladolid	Leganés	Gijón	Valencia	Madrid	Burgos	Barcelona	San Sebastián		
Nº Inscritos/Autores	183	207	180	263	223	281	272	365	336		
Nº Comunicaciones Aceptadas/Enviadas	117/117	136/166	121/154	191/258	170/215	194/298	193/230	217/337	217/310		
Nº Socios ADINGOR						87	118	94	40	73	59
Nº No Socios ADINGOR						185	136	79	121	55	123
Cuota Inscripción Socios ADINGOR	150	160	170	175	175	200	200	215	260	235	280
Cuota Inscripción No Socios ADINGOR					225	260	275	290	320	280	325
Nº Asistentes al Congreso	147	201	134	203	180	310	193	250	200		

Seguimos trabajando para conseguir que la revista “Dirección y Organización. Revista de Ingeniería de Organización” mejore su factor de impacto y aparezca en el JCR del ISI. Os animo a que enviéis vuestros trabajos. También con motivo del CIO 2011, como ya es tradición, la revista publicará un número monográfico sobre el XV Congreso de Ingeniería de Organización.

Estamos mejorando el portal de ADINGOR. En la zona pública, de libre acceso, figurarán en breve y de una en una las comunicaciones de todos los CIOs anteriores. Las hemos dado de alta en SCOPUS con lo cual los robots de búsqueda las indexarán en todos los buscadores académicos.

Hemos retomado las relaciones institucionales con ABEPRO. Su nuevo presidente, el profesor Vagner Cavenaghi estará en Cartagena para planificar las actuaciones conjuntas futuras.

Como ya hemos comentado en repetidas ocasiones, en la intranet del portal de ADINGOR figuran los recibos anuales de los socios, pudiéndose hacer el pago a través de una pasarela segura. Os ruego que comprobéis la situación de dichos pagos, correspondientes a la cuota de 2009 y 2010, porque en breve giraremos los recibos de 2011.

También me gustaría agradecer y reconocer el esfuerzo a todos los que nos enviáis noticias y colaboraciones para este boletín, alentando a todos los socios de ADINGOR a contribuir. No tenéis más que enviar la información por correo electrónico a la dirección info@adingor.es.

Para terminar, recibid un cordial saludo.

XV Congreso de Ingeniería de Organización 2011
5th International Conference on Industrial Engineering and Management



Los días 7, 8 y 9 de 2011 tendrá lugar en Cartagena el CIO 2011 – XV Congreso de Ingeniería de Organización y al V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management – a realizar en Cartagena, Murcia, organizado conjuntamente por la Asociación para el Desarrollo de Ingeniería de Organización (ADINGOR), Mediterranean Institute for Advanced Studies (MEDIFAS) y el Grupo de Investigación en Gestión e Ingeniería de Organización de la Universidad Politécnica de Cartagena (GIO-UPCT).

El CIO 2011 continua con la serie de Conferencias anuales iniciadas en Septiembre de 1986 en La Rábida (Huelva). Esta conferencia es la actividad científica más relevante de la Organización de Empresas y las áreas relacionadas. Investigadores, académicos, científicos y gestores de diversas partes del mundo tendrán la oportunidad de intercambiar experiencias, aportar nuevas ideas y debatir temas, en los campos relacionados con la Organización Industrial.

El CIO 2011 estará formado por dos conferencias, a desarrollar de forma simultánea, en primer lugar la V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management direcciona el gran campo multidisciplinar formado por la Ingeniería de Organización desde una mirada internacional. Las sesiones paralelas dedicadas a las comunicaciones de la V Conference serán en Inglés y presentadas oralmente.

Todos las comunicaciones aceptadas – full papers – serán publicadas en un libro denominado Industrial Engineering: Innovative Networks.5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, “CIO 2011”, Cartagena, Spain, September 2011. Proceedings. a publicar por Springer-Verlag.

En segundo lugar, el XV Congreso en Ingeniería de Organización estará dedicado a los distintos aspectos relacionados con la Ingeniería de Organización. En las sesiones paralelas dedicadas a las comunicaciones del XV Congreso, las presentaciones podrán realizarse en Inglés o en Castellano y podrán ser orales o en posters.

Todos los resúmenes (en Castellano) correspondientes a las comunicaciones y posters serán publicados en un libro titulado Ingeniería Industrial: Redes Innovadoras .XV Congreso de Ingeniería de Organización “CIO 2011”, Cartagena, España, Septiembre 2011. Actas del Congreso, así como en soporte electrónico, con ISBN.

Los objetivos generales de CIO 2011 son:

- Favorecer el encuentro de aquellas personas e ideas que provienen de la comunidad científica de los tecnólogos organizacionales, para aprender y mejorar en la búsqueda de una aproximación mucho mejor estructurada y multidisciplinar a la Ingeniería de Organización.
- Presentar avances en el modelado de las organizaciones y en las aplicaciones de estos en las em-

XV Congreso de Ingeniería de Organización 2011
5th International Conference on Industrial Engineering and Management

presas.

- Mantener el nivel de excelencia de las anteriores Conferencias, de manera que las publicaciones derivadas en las actas, libros y revistas, sigan constituyendo la más completa referencia en este campo.
- Fortalecer las relaciones de intercambio de investigadores de distintas Comunidades Autónomas e Internacionales con las universidades e institutos de investigación de reconocida competencia.

Las ponencias presentadas al Congreso giran en torno a las siguientes temáticas, todas ellas incluidas en el ámbito de la Ingeniería de Organización:

- Administración de Empresas. Gestión estratégica. Responsabilidad social y ética.
- Entorno económico. Gestión económica y finanzas.
- Métodos cuantitativos. Simulación empresarial. Dinámica de sistemas. Modelización basada en Agentes y Sistemas Multiagente.
- Innovación tecnológica y organizativa. Gestión del conocimiento.
- Logística. Diseño y gestión de redes de suministro. Redes colaborativas.
- Gestión de la fabricación. Gestión de materiales. Dirección de operaciones. Planificación de la producción. Gestión de la producción. Gestión de productos. Lean Manufacturing y mejora continua. Programación y secuenciación.
- Organización del trabajo y gestión de los recursos humanos.
- Marketing.
- Gestión de la calidad.
- Gestión de proyectos.
- Gestión medioambiental y sostenibilidad.
- Sistemas de Información. Modelización de procesos de negocio. Arquitectura empresarial.
- Innovación en la educación y competencias profesionales. Educación sobre sistemas de gestión. Educación y aprendizaje de la ingeniería de organización.

A continuación se muestra el resumen de artículos enviados tanto al XV CIO como al *5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management*:

XV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

- 23 Pósters
- 36 Rechazados
- 4 Retirados por el autor
- 1 Pasado al V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
- 86 Comunicaciones orales
- **150 Total**

V INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND INDUSTRIAL MANAGEMENT

- 37 Han sido aceptados para su publicación
- 7 Rechazados
- 8 Pasados al XV CIO 2011
- 1 Enviado doble (repetido)
- 22 Se les ha ofrecido pasarse al XV CIO 2011
- **75 Total**

XV Congreso de Ingeniería de Organización 2011
5th International Conference on Industrial Engineering and Management

Finalmente, CIO 2011 contará con un programa social que permitirá a los participantes conocer a otros participantes, intercambiar información, discutir proyectos y preparar colaboraciones de forma informal.

El presidente del Comité Organizador es el profesor Dr. D. Lorenzo Ros McDonnell, y toda la información relativa al Congreso puede consultarse en <http://www.cio2011.org>.

Situación de los títulos de Grado de Ingeniero de Organización Industrial

Centro	Universidad	Comunidad Autónoma	Consejo de Gobierno	Verificado	Implantado	Comentarios
Escuela Politécnica Superior	Universidad Carlos III	No	No	No	No	No está previsto el grado de Ingeniería de Organización. Empezó este curso el grado en Tecnologías Industriales, que incluye una especialidad de Organización
Escuela Politécnica Superior	Universidad de Burgos	Sí	Sí	Sí	Sí	23 alumnos matriculados en el curso 2010/2011
Escuela Politécnica Superior	Universidad de Mondragón	Sí	Sí	Sí	Sí	-
TECNUN – Escuela de Ingenieros	Universidad de Navarra	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Escuela Técnica Superior de Ingeniería	Universidad de Sevilla	Sí	Sí	Sí	No	Se implantará en 2011/2012 dentro del Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech
Escuela de Ingenierías Industriales	Universidad de Valladolid	Sí	Sí	Sí	Sí	Comenzó este curso, con 83 matriculados (65 nuevos y 18 adaptados)
E.T.S.I. Industriales	Universidad de Vigo	Sí	Sí	Sí	Sí	Comenzó este curso, con 66 alumnos matriculados. 1º y 2º son prácticamente comunes a todos los grados, y el acceso a cada grado ha sido diferenciado, pero todos los grupos de 1º son comunes
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao	Universidad del País Vasco	Sí	Sí	Sí	Sí	Comenzó este curso, con 50 alumnos matriculados
Escuela Universitaria Politécnica de San Sebastián	Universidad del País Vasco	No autorizado aún	No	No	No	Continuará el 2º ciclo actual hasta 2012 y luego se solicitará el grado o el máster, según decida el Consejo de Gobierno
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Igualada	Universidad Politécnica de Catalunya	Sí	No	No	No	La Generalitat de Catalunya ha decidido que sólo se implante en el centro de Igualada. Se implantará en 2011/2012.

Situación de los títulos de Grado de Ingeniero de Organización Industrial

ETSI Industriales	Universidad Politécnica de Madrid	Sí	Sí	Sí	Sí	Dos años comunes con Tecnologías Industriales y dos años diferenciados. El acceso es común.
Escuela Politécnica Superior de Alcoy	Universidad Politécnica de Valencia	No Autorizará formalmente después de verificado	No Pendiente de un estudio de mercado	No Realizadas las alegaciones a las modificaciones sugeridas por ANECA	No Se implantará dependiendo del resultado del Estudio de Mercado	Aprobada su implantación por la Junta de Centro de la Escuela. El plan de estudios será el mismo que el de la ETSII
ETSI Industriales de Valencia	Universidad Politécnica de Valencia	Sí	Sí	Sí	Sí	Matricula independiente del Grado de Ing. Tec. Indust., si bien en 1º las asignaturas son las mismas y se imparten conjuntamente
Escuela Politécnica Superior	Universidad de Vic	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Escuela Universitaria Salesiana de Sarrià	Universidad Autónoma de Barcelona	Sí	Sí	Sí	Sí	-
La Salle	Universidad Ramon Llull	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial	Universidad de Málaga	Sí	Sí	Sí	No	Se implantará en 2011/2012 dentro del Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech

Situación de los títulos de Máster de Ingeniero de Organización Industrial

Centro	Universidad	Comunidad Autónoma	Consejo de Gobierno	Verificado	Implantado	Comentarios
Escuela Politécnica Superior	Universidad Carlos III	No	No	No	No	Continúa el Máster universitario en Ingeniería de Organización y Logística, y el curso próximo 2011/2012 está inicialmente previsto que arranque el máster universitario en Ing. Industrial.
Escuela Politécnica Superior	Universidad de Burgos	No	No	No	No	No habrá máster de Ingeniería de Organización, se plantea el de Ingeniería Industrial
Escuela Técnica Superior de Ingenieros	Universidad de Sevilla	No	No	No	No	-
Escuela de Ingenierías Industriales	Universidad de Valladolid	No	No	No	No	No se pondrá en marcha hasta que acabe el solape de planes en 2013-14 y se deje de impartir el 2º ciclo de IOI.
E.T.S.I. Industriales	Universidad de Vigo	No	No	No	No	-
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao	Universidad del País Vasco	No	No	No	No	Se está trabajando para poder ofertarlo cuando la primera promoción finalice el grado
Escuela Universitaria Politécnica de San Sebastián	Universidad del País Vasco	No	No	No	No	Continuará el 2º ciclo actual hasta 2012 y luego se solicitará el grado o el máster, según decida el Consejo de Gobierno

Situación de los títulos de Máster de Ingeniero de Organización Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y Aeronáutica de Terrassa	Universidad Politécnica de Catalunya	Sí	Sí	Sí	No	Próximo inicio de la impartición del Máster en Ingeniería de Organización a partir de septiembre de 2011.
ETSI Industriales	Universidad Politécnica de Madrid	Sí	Sí	Sí	Sí	El máster es de 120 ECTS y está en primero con 40 alumnos. El Doctorado en IO está aprobado con la normativa provisional correspondiente a Bolonia.
ETSI Industriales de Valencia	Universidad Politécnica de Valencia	Sí	Sí	Sí	Sí	Máster en "Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro", con 30 matriculados en el pasado 2010/2011.

Tesis Doctorales dirigidas en Ingeniería de Organización

- El 26 de Julio de 2011, José Luis Calderón Lama, profesor de la Universidad de Piura (Perú) defendió la tesis de título "PLANIFICACIÓN TÁCTICA DE LAS OPERACIONES EN CADENAS DE SUMINISTRO DE RESPUESTA RÁPIDA (RESPONSIVE) CON ESTRUCTURA ALTERNATIVA DE PROCESOS" dirigida por los profesores Francisco Cruz Lario Esteban y José Pedro García Sabater.

La tesis abordaba el tema de la Planificación Táctica de las Operaciones en las Cadenas de Suministro de Respuesta Rápida con estructura alternativa de procesos (es decir con la posibilidad fabricar los productos de varias maneras aplicando el concepto de aplazamiento, para productos con ciclo de vida corto (con drástica pérdida de valor en el mercado al final de la temporada de ventas), con proveedores alternativos y con componentes comunes y no comunes.



La aproximación propuesta tiene en cuenta dos momentos en la toma de decisiones. El primer momento de planificación de las operaciones ocurre varios meses antes del inicio de la temporada de ventas y se planifica contra previsiones muy inciertas de la demanda. El segundo momento de planificación de las operaciones ocurre al inicio de la temporada de ventas, cuando las primeras ventas permiten obtener unas previsiones muy precisas de la demanda. En consecuencia se han desarrollado dos modelos matemáticos de planificación táctica de las operaciones (un modelo estocástico y un modelo determinista) con un nuevo enfoque, el de strokes, de manera que se planifican los procesos y no los productos. Con este nuevo enfoque se simplifica el modelado matemático de las múltiples alternativas de aplazamiento y los múltiples procesos de fabricación y transporte.

La bondad de la propuesta se ha validado con una experimentación en la que los escenarios del primero de los modelos se planteaban utilizando proyecciones que seguían el método de difusión de Bass, y el segundo de los modelos se ejecutaba mediante una simulación que consideraba centenares de ocurrencias. Los modelos de simulación se apoyaban en programación en Java y ficheros XML, mientras que los modelos de optimización se resolvían mediante Gurobi en su versión 3.0.3 a través de AMPL.

Con la información proporcionada por una empresa valenciana, que produce localmente y además subcontrata (a proveedores en China) la fabricación de componentes y artículos de plástico y metal, se realizó un análisis de sensibilidad a los costes, incertidumbre de la demanda, momentos de decisión, tiempos de entrega, etc., para distintas problemáticas de la Cadena de Suministro.

Dirección y Organización. Revista de Ingeniería de Organización.
Situación actual



Tomando como punto de partida el informe realizado el pasado mes de diciembre de 2010, la situación actual de la revista Dirección y Organización (DYO) se puede resumir en los siguientes puntos:

Calidad académica

Los procesos de indización comenzados en 2009 siguen su curso, no habiendo recibido novedades en el último semestre. Estamos a la espera de conocer la respuesta de SCOPUS en el sentido de si se incorpora la revista a esa base de datos. Se están analizando también otras bases de datos de reconocido prestigio como RePEc (Research Paper in Economics).

Nuevos números

Se continua con la regularidad en la publicación de los números de la revista. El mes de abril de 2011 se publicó el número 43 de DY0 que se incorporó a la nueva página web de la revista (www.revistadyo.com). En este mes de julio está prevista la publicación del número 44 que, como también es habitual, se distribuirá a todos los asistentes al XV Congreso de Ingeniería de Organización y el V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2011), organizados por la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR), y que se celebrará en Cartagena (Murcia) los días 7 al 9 de septiembre de 2011.

Difusión

De acuerdo con lo indicado en los criterios de calidad que debe cumplir una revista científica se ha actualizado en la página web el apartado Estadísticas, incorporando los datos correspondientes al periodo Enero 2007-Diciembre 2010. A partir de ahora, con la publicación del primer número de cada año, se actualizarán los datos correspondientes a los cuatro últimos años.

Libros de interés publicados en Ingeniería de Organización

- “Environmental issues in supply chain management - new trends and applications” es un libro correspondiente a la serie sobre Environmental Issues in Production and Logistics, de Springer-Verlag. Está coeditado por los profesores Carlos Andrés Romano, de la Universidad Politécnica de Valencia, y Paulina Golinska, de la Universidad de Pozna en Polonia, y versa sobre las tendencias emergentes en la gestión de la cadena de suministro con respecto al cumplimiento de políticas de desarrollo sostenible. Se incluirán en el libro resultados teóricos y experiencia prácticas con actores relevantes, que están implicados en la toma de decisiones sobre sostenibilidad en la cadena de suministro, y se mostrarán casos de éxito de la aplicación de la gestión ambiental en cadenas logísticas complejas. La aparición del libro está prevista para comienzos de 2012.



Premios en Ingeniería de Organización

- Premio **Proyecto Fin de Carrera Cátedra IAT** de Ingeniería y Gestión del Conocimiento. Con el objeto de promover los objetivos de la Cátedra suscrita entre el Instituto Andaluz de Tecnología y la Universidad de Sevilla, en junio de 2010 se entregó el II Premio al mejor Proyecto Fin de Carrera para estudiantes de la Universidad de Sevilla, dotado con 2.000 euros y un diploma acreditativo, que correspondió a Manuel Salas Quinta, por su trabajo titulado " ELABORACIÓN DE AUDITORÍAS DE INNOVACIÓN EN UNA MUESTRA DE EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE SEVILLA". Más información en <http://catedriat.us.es>



- El Premio CEL Empresa 2011 correspondió a Ruth Carrasco de la Universidad Politécnica de Madrid por su tesis doctoral "A Management Model for Closed-Loop Supply Chain of Reusable Articles". La tesis se centra en construir un modelo de gestión de las cadenas de suministro de bucle cerrado que se utilizan para artículos reutilizables. A juicio del Jurado del Premio CEL Universidad 2011, es especialmente destacable que dicho modelo permita establecer los criterios de recuperación más adecuados en cada caso concreto, adaptándose de este modo en función de la demanda y los costes fijados como más relevantes para cada caso.



- El anterior presidente de ABEPRO, Prof. Osvaldo Luiz Gonçalves Quelhas, ha sido galardonado en Brasil con el Premio a la Producción Científica Cualificada 2010, que otorga la Comisión de Acreditación del Programa de Sistemas de Gestión de la Universidad Federal Fluminense. El premio, referido a las publicaciones científicas del año 2010, fue entregado en la citada Universidad el pasado 30 de junio.



Noticias

- El Centro Español de Logística celebró sus 33^º Jornadas Logísticas el pasado 15 de marzo en el Auditorio Mapfre de Madrid, con el lema Excelencia en el Nuevo Entorno. A las sesiones asistieron 300 profesionales y directivos del sector logístico que pudieron comprobar el papel que están llamadas a jugar la innovación y la excelencia en un mundo globalizado, más complejo y caracterizado por un marco competitivo más exigente, y en el que la logística está llamada a jugar un papel determinante en la toma de ventajas competitivas para las empresas más innovadoras. Más información en <http://www.cel-logistica.org/>



- EURO (la Asociación Europea de Sociedades de Investigación Operativa) ha creado un nuevo grupo sobre Optimización Logística y de Rutas de Vehículos (VeRoLog), para el que ha lanzado la convocatoria de adscripción de nuevos miembros. El objetivo del grupo es constituirse en punto de referencia del desarrollo y aplicación de técnicas de Investigación Operativa en el campo de la Logística y el Diseño de Rutas de Vehículos. Se organizarán reuniones anuales, empezando en 2012, abiertas a todos los investigadores que deseen asistir, además de pequeños workshops sobre temas específicos. El grupo está coordinado por el Prof. Daniele Vigo, de la Universidad de Bolonia. Para conseguir más información se puede escribir al mail ewg.verolog@gmail.com o visitar la web de EURO (<http://www.euro-online.org/display.php?pageid=303&>).



- CEPADE, de la UPM, ha creado el Portal de Organización y Administración de Empresas, para crear una “videoteca virtual de apoyo a la docencia” en la que se irán colgando videos de no más de 20 minutos de duración captados de Youtube o de I-Tunes que se estime puedan servir de apoyo a la docencia en las distintas áreas de especialización en las que participan los socios de ADINGOR. La coordinación de dicha videoteca la llevará el profesor Javier Tafur, que será el encargado de recibir las sugerencias procedentes de los profesores miembros de ADINGOR sobre videos de interés en las diferentes áreas formativas.



- Nueva oferta formativa ofrecida por la Fundación de los Ferrocarriles Españoles que no se encuentra disponible en la enseñanza reglada. Se trata de un programa especializado en transporte ferroviario en temas de: explotación técnica y económica, legislación, ferrocarril internacional, gestión, etc. Basado en cursos presenciales de corta duración o “microcursos”: seis horas en horario de tarde durante dos días consecutivos, compatibles con el horario laboral (16.00 a 19.00 horas). El profesorado está formado por profesionales y expertos de la administración pública, la empresa privada y por docentes universitarios.



Eventos futuros

- La Asociación Brasileña de Ingeniería de Producción (ABEPRO) organiza el XXXI Encuentro Nacional de Ingeniería de Producción (ENEPEP) / XVII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM) en la ciudad brasileña de Belo Horizonte, del 4 al 7 de octubre de 2011, con el lema "Innovación Tecnológica y Propiedad Intelectual: Desafíos de la Ingeniería de Producción en la Consolidación de Brasil en el Escenario Económico Mundial". Más información en www.abepro.org.br



- Por segundo año consecutivo, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UPM organiza, el concurso de simulación y optimización Optimula, cuyos responsables son los profesores Álvaro García y Miguel Ortega. El concurso comenzará en octubre, y está dirigido a estudiantes de pregrado y master de facultades de ingeniería o matemática de universidades españolas. La competición Optimula tiene como objetivo incentivar el interés de estudiantes de ingeniería y ciencias en técnicas propias de la investigación operativa orientadas a la resolución de problemas reales. Concretamente se fomenta la utilización de la optimización y la simulación por medio del empleo de software comercial, para el cual se proporcionan licencias gratuitas y completas. Más información en la página web: www.optimula.etsii.upm.es.

Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

En este apartado se recoge información detallada de los grupos de investigación que trabajan en el campo de la Ingeniería de Organización, cuyo investigador responsable es un miembro de ADINGOR. Inicialmente se ha construido un inventario que recoge los grupos de investigación de los que son responsables miembros de la Junta Directiva de la Asociación, con objeto de poder iniciar esta sección que consideramos de interés relevante. No obstante, deseamos, y es necesario, que este inventario se vea enriquecido con los datos de grupos de investigación de otros miembros de ADINGOR que no pertenezcan necesariamente a dicha Junta Directiva. Para ello, basta con enviar un correo a la dirección info@adingor.es con los datos identificativos del grupo de investigación tal y como se especifican más abajo.

Grupo Ingeniería de Organización IO (Universidad de Sevilla)

Identificación oficial del grupo: TEP 127 del Plan Andaluz de Investigación

Año de creación: 1989

Responsable del grupo: Luis Onieva Giménez

Página Web: <http://io.us.es/>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

El grupo Ingeniería de Organización es un grupo de investigación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla con veinte años de experiencia en la colaboración universidad-empresa. La clara vocación del grupo en buscar la aplicación práctica de sus actividades de investigación le ha conducido a mostrarse muy activo en el desarrollo de proyectos de investigación aplicada financiados por distintas entidades públicas y privadas, que responden a una tipología variada de temas dentro de su ámbito de especialización.

Las líneas de investigación más destacables son: Logística y transporte; Organización y gestión de sistemas de producción; Diseño y aplicación de sistemas inteligentes para la gestión; Optimización de las actividades en sistemas industriales y de servicios; Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones; etc.




Grupo Ingeniería de los Sistemas Sociales INSISOC (Universidad de Valladolid)

Identificación oficial del grupo: GER251 Grupos de Excelencia en la Investigación de la Junta de Castilla y León.

Año de creación: 04/04/1998, reconocimiento JCyL 01/01/2008

Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

Responsable del grupo: Cesáreo Hernández Iglesias

Universidad: Universidad de Valladolid

Página Web: <http://www.insisoc.org/>



Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

El objetivo de Insisoc es el análisis, modelado y simulación de sistemas complejos. Sistemas físicos poblados por agentes sociales, con racionalidad limitada y comportamiento intencional. Diez años de trabajo e investigación nos han permitido abordar múltiples problemas, desde la Dirección Integrada de Proyectos, al diseño institucional de los mercados; desde la gestión de políticas medioambientales ligadas al consumo de agua o las emisiones de CO₂, a la caracterización de algunos de los fenómenos de los mercados financieros; desde la política industrial y tecnológica, a la caracterización de sistemas de fabricación autónomos.

En INSISOC hemos sido pioneros en la caracterización de las interacciones entre los agentes del sistema objeto de estudio como relaciones sociales, y generar de esta forma mediante la simulación el comportamiento emergente, en una aproximación *bottom-up*. Esto ha dado nombre a nuestro grupo: Ingeniería de SISTEMAS SOCiales.

Para ello nos hemos beneficiado del desarrollo de los sistemas multi-agente, la inteligencia artificial distribuida, la economía experimental, la dinámica de sistemas, la cibernética organizacional, y en general, de la aproximación generativa al modelado de los sistemas sociales complejos.

Pero no solo las metodologías han sido útiles. Tan importante o más que las técnicas es el enfoque pluridisciplinar de los participantes en INSISOC. Invitamos a participar de este enfoque pluridisciplinar a economistas, ingenieros, sociólogos, filósofos, geógrafos, etc..., con intereses en:

Diseño de instituciones de mercado. Estudio de procesos de negociación. Dirección Integrada de Proyectos. Dinámica y política industrial. Economía experimental. Aprendizaje y cambio organizativo. Modelado basado en agentes y gestión de recursos naturales.



Grupo Ingeniería de Organización (Universidad Carlos III de Madrid)

Identificación oficial del grupo: Ingeniería de Organización de la Universidad Carlos III de Madrid:

Responsables del grupo: Gil Gutiérrez Casas, Alfonso Durán Heras y Bernardo Prida Romero

Página Web: http://www.uc3m.es/portal/page/portal/investigacion/grupos_investigacion/g_ingenieria_organizacion



Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

Investigación aplicada, desarrollada en colaboración con empresas, con financiación bien directamente por parte de dichas empresas, o bien total o parcialmente pública mediante convocatorias competitivas. Campos de trabajo incluyen Calidad, Logística, Gestión de Operaciones, Diseño de procesos de negocio, Sistemas de Información/Sistemas de Soporte a la Decisión, Simulación, y Desarrollo Sostenible/Responsabilidad Social. La actividad de formación de postgrado y continua incluye la gestión del [Máster Oficial de Ingeniería de Organización y Logística](#) y la participación en su correspondiente doctorado, la participación en varios máster / título propio y la realización de planes de formación específicos para empresas.

Grupo de Ingeniería de Organización (Universidad de Oviedo)

Identificación oficial del grupo: Grupo de Ingeniería de Organización de la Universidad de Oviedo

Año de creación: 2003

Responsable del grupo: David de la Fuente García

Página Web: <http://gio.uniovi.es/>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

El grupo de Ingeniería de Organización es un grupo de investigación de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón con 5 años de experiencia en la colaboración universidad-empresa. La clara vocación del grupo en buscar la aplicación práctica de sus actividades de investigación le ha conducido a mostrarse muy activo en el desarrollo de proyectos de investigación aplicada financiados por distintas entidades públicas y privadas, que responden a una tipología variada de temas dentro de su ámbito de especialización. Las líneas de investigación más destacables son: Logística y Transporte (Localización, Distribución en Planta, Gestión de Inventarios, Planificación de Transportes y Rutas, etc.); Organización y Gestión de Sistemas de Producción (Simulación, Estudios de Métodos y Tiempos, Reingeniería etc); Diseño e implantación de



Universidad de Oviedo

Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

Sistemas de Calidad (Normas ISO 9000, Modelo EFQM y Cuadro de Mando Integral); Recursos Humanos y Gestión del Conocimiento.

Grupo Ingeniería de Organización GIO (Universidad de Burgos)

Identificación oficial del grupo: Grupo Ingeniería de Organización de la Universidad de Burgos (OE-1)

Año de creación: 01/06/2002

Responsables del grupo: Ricardo del Olmo Martínez, Miguel Ángel Manzanedo del Campo y Lourdes Sáiz Bárcena

Página Web: <http://web.ubu.es/investig/grupos/OE-1.htm>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

El grupo tiene como objetivos la ingeniería de producción y simulación, reingeniería e innovación, gestión integrada, métodos computacionales, modelado basado en agentes y sistemas multiagente, tecnologías de la decisión, gestión del conocimiento, ergonomía, procesos de aprendizaje y creación de valor.

Las líneas de investigación más destacables son: Ingeniería de Organización, Gestión del Conocimiento y Ergonomía.



Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement GREDIC (Universitat Politècnica de Catalunya)

Identificación oficial del grupo: Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement GREDIC

Responsable del grupo: Francesc Sole Parellada

Página Web: <http://bibliotecna.upc.es/FenixDoc/linia.asp?ifclinia=00000089&ifcsublinia=00>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

El ámbito de actuación del Grup Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement (GREDIC) se sitúa dentro del ámbito de la economía aplicada y las ciencias de la gestión. Corresponde a las disciplinas relacionadas en el desarrollo económico y aquellas de las ciencias de la gestión que les dan soporte. Las ramas de la ciencia económica y de las ciencias de la gestión que ocupan al grupo de investigación son las siguientes: economía industrial, economía del cambio tecnológico, economía de la formación, economía del conocimiento, economía regional y urbana, gestión de la formación, gestión de la innovación, gestión del conocimiento y entrepreneurship.



Preguntas del socio

- ¿Cómo puedo abonar mi cuota de socio de ADINGOR de los años 2009 y 2010?

En la intranet de cada socio del portal web de ADINGOR www.adingor.es figuran los recibos y su situación. Se puede seleccionar la forma de pago, que incluye transferencia bancaria, domiciliación de los recibos y tarjeta de crédito. Por todo ello, **se ruega la revisión de los datos de cada perfil, y en especial los datos económicos** de pago y facturación asociados.

- Quiero acceder a mi perfil en la zona Intranet de socios del portal-Web www.adingor.es, pero desconozco mi clave y usuario, ¿qué puedo hacer?

En caso de que no haya entrado nunca en el dominio, deberá incorporar en el usuario su DNI (con o sin letra, dependiendo de cada socio, puede hacer una prueba) y a continuación pulsar en el registro "he olvidado mi clave". Se le enviará su clave a su correo electrónico automáticamente. En caso de que sí hubiera entrado en la Intranet de socios y hubiera cambiado clave y usuario, pero recordará el usuario, bastaría con seguir el procedimiento anterior y, tras pulsar en el registro "he olvidado mi clave", se le enviará su clave a su correo electrónico automáticamente.

Preguntas del socio

En caso de que sí hubiera entrado en la Intranet de socios y hubiera cambiado clave y usuario, pero no recordará el usuario, envíe un correo a info@adingor.es y se le enviará su clave y usuario tras procesarlo desde la Secretaría de la Asociación.

- ¿Qué recomienda ADINGOR ante la desaparición de la categoría DPI (Diseño y Producción Industrial) en la convocatoria de solicitud de proyectos de 2011 del Plan Nacional de I+D+i?

Los proyectos presentados por investigadores de ADINGOR a las convocatorias del Plan Nacional se han enmarcado tradicionalmente dentro de la categoría DPI, que recogía los ámbitos propios de, entre otros, la Ingeniería de Organización. Ante el nuevo diseño de categorías del Plan Nacional, la recomendación de ADINGOR es que aquellos proyectos que, dependiendo de su temática, encajaran en la antigua categoría de DPI, deberían ser ahora presentados dentro de la categoría de Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica (IME), que es la más cercana a nuestro ámbito de todas las listadas en la Convocatoria de 2011.

- He comprobado que el portal-Web www.adingor.es de la Asociación dispone de nuevas funcionalidades para la emisión de recibos o facturas. En su día señalé la opción de emisión de recibo pero ahora desearía una factura, ¿cómo puedo hacerlo?

Como usted señala el portal-Web de ADINGOR incorpora en la aplicación informática toda la gestión económica y de tramitación de facturas o recibos. La solicitud de emisión de factura o solicitud de recibo así como cambio entre ambas modalidades es simple y se realiza desde la propia ficha de usuario en la parte de gestión económica sin más que señalar el modo deseado.

- He cambiado de datos fiscales para la tramitación de la factura, ¿me pueden enviar la factura con mis nuevos datos fiscales?

El portal-Web de ADINGOR permite modificar los datos de facturación tantas veces como sea necesario. Para ello se envía un correo a todos los socios de ADINGOR señalándose que en breve se emitirá la facturación del periodo correspondiente. El objeto de tal correo es que se revisen los datos, se actualicen cuando sea necesario a efectos de que se proceda a la facturación correctamente por parte de la aplicación.

Por todo ello, **se ruega la revisión de los datos de cada perfil, y en especial los datos económicos de pago y facturación asociados.**

- Estoy interesado en hacerme socio de ADINGOR y soy estudiante de doctorado ¿debo pagar cuota de socio o de estudiante?

La cuota de estudiante está considerada solamente para los estudiantes de grado, de forma que al ser usted un estudiante de doctorado debería suscribir la cuota de socio común.

- Necesito hacer una consulta sobre la asociación ¿Cuál es la mejor forma de realizarla?

ADINGOR, al ser todavía una asociación de tamaño modesto, no cuenta con apoyo de secretaría técnica, encargándose de estas actividades el Secretario y Presidente de la asociación. Por ello la forma más eficaz para realizar cualquier tipo de consulta es por medio del correo electrónico de la asociación: info@adingor.es. Con la mayor prontitud posible se atenderá su solicitud.



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo
de la Ingeniería de Organización