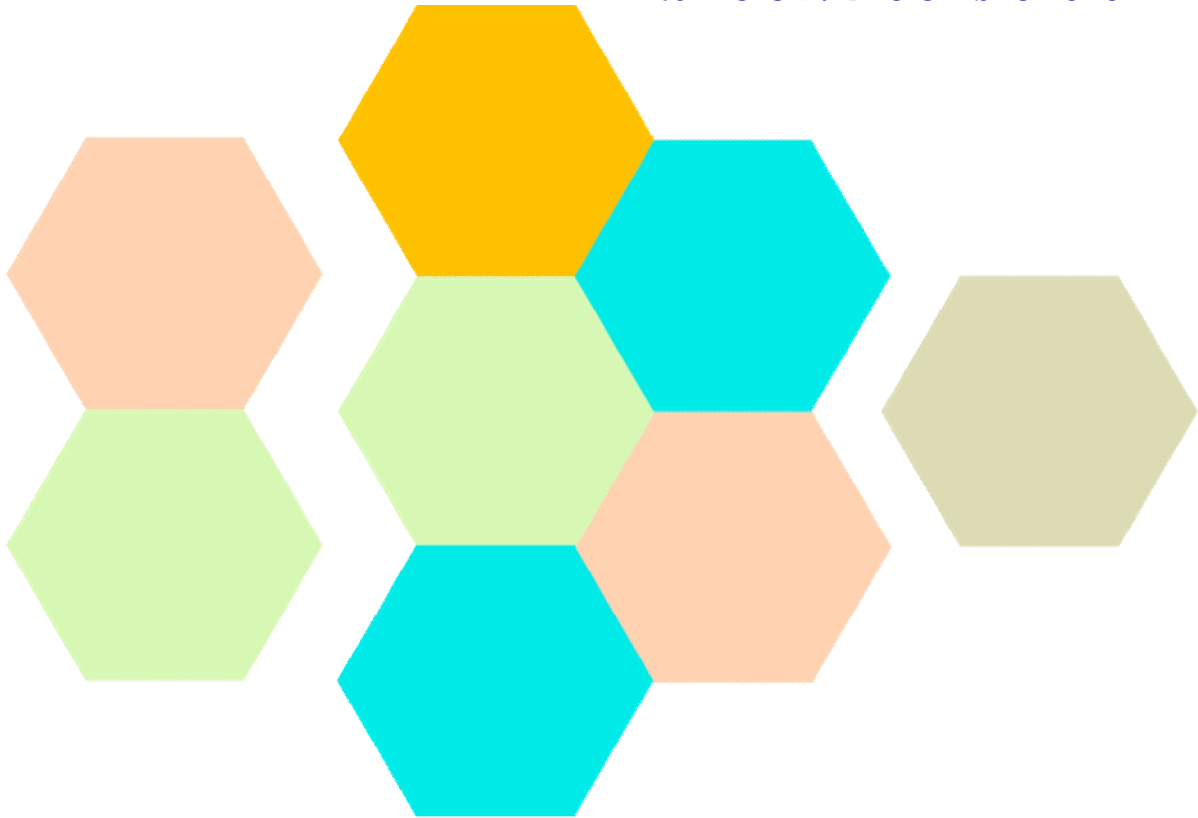


Boletín de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización

Número 7. Diciembre 2010



Sumario

Carta del Presidente D. Luis Onieva Giménez	1
XIV Congreso Ingeniería de Organización 2010	2
XV Congreso de Ingeniería de Organización 2011	3
Situación de los títulos de Grado de Ingeniero de Organización Industrial	5
Situación de los títulos de Máster de Ingeniero de Organización Industrial	6
Tesis Doctorales dirigidas en Ingeniería de Organización	7
Libros de interés publicados en Ingeniería de Organización	10
Premios en Ingeniería de Organización	11
Noticias	12
Eventos futuros	15
Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR	16
Preguntas del socio	19

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
ADINGOR**

Carta del Presidente D. Luis Onieva Giménez



Queridos amigos y compañeros:

En el pasado mes de septiembre se celebró el CIO 2010. El congreso ha sido todo un éxito tal y como lo muestran las cifras de participación y el número de ponencias presentadas. Mi más sincero reconocimiento y agradecimiento a los miembros de los Comités Organizador y Científico del CIO de San Sebastián.

Ya llevamos catorce Congresos de Ingeniería de Organización y acaba de ponerse en marcha el décimo quinto, que se celebrará en Cartagena.

Por otra parte, la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior continúa y el nuevo mapa de titulaciones se va concretando. Le dedicamos a ello un apartado del boletín. También inauguramos una sección para los másteres de Ingeniería de Organización.

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 2010, como ya es tradición, la revista publicará un número monográfico sobre el XIV Congreso de Ingeniería de Organización.

En el portal de ADINGOR figuran, en la zona pública de libre acceso, las comunicaciones de todos los CIOs anteriores. Las dimos de alta en SCOPUS con lo cual los robots de búsqueda las indexarán en todos los buscadores académicos.

Como ya comentamos en la Asamblea General, 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.

Hasta el 15 de febrero está abierto el plazo de presentación de candidaturas a los Premios CEL Universidad de 2011, por lo que os animo a presentar candidaturas. En el apartado de noticias del boletín figuran las características de dichos premios.

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, os deseo que el año 2011 sea mucho mejor que el 2010. Recibid un cordial saludo.

XIV Congreso Ingeniería de Organización 2010
4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management



Los días 8, 9 y 10 de septiembre del 2010 se celebró el 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management conjuntamente con el XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2010), en la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, en Donostia – San Sebastián. El congreso estuvo organizado por el Departamento de Organización de Empresas de dicha Universidad y la Asociación para el Desarrollo de Ingeniería de Organización (ADINGOR), juntamente con la Escuela Politécnica de Donostia – San Sebastián.

El objetivo principal de los congresos anuales CIO es establecer un lugar de encuentro donde intercambiar opiniones y experiencias académicas de investigación o de transferencia de tecnología y experiencias de éxito empresarial, siempre dentro del ámbito de la Ingeniería de Organización (que en el mundo anglosajón se conoce como Industrial Engineering). Las comunicaciones más destacadas se publican en un número especial de la revista Dirección y Organización, publicada por CEPADE de la Universidad Politécnica de Madrid y órgano oficial de ADINGOR. En total, se presentaron 275 comunicaciones (comunicaciones orales y posters) con 330 congresistas inscritos, de ellos 50 extranjeros.

En su edición de 2010 (CIO2010) se adoptó como lema y objeto de una reflexión especial: “La Ingeniería de Organización como agente de la Tercera Misión de la Universidad: las relaciones con la sociedad, empresas e instituciones”. En el marco de la estrategia de Lisboa y del diseño de planes para aumentar la competitividad europea en una sociedad y economía basada en el conocimiento, la Comisión Europea (CE) ha señalado el rol de las universidades como fundamental en la creación, transmisión y diseminación de conocimiento (COM 2003). Con el objeto de fortalecer estos tres procesos, así como el rendimiento de las universidades en otras áreas, la CE ha identificado las vinculaciones entre universidad y empresa como una condición sine qua non:

- “La cooperación entre las universidades y el mundo industrial debe intensificarse a escala nacional y regional y centrarse de forma más eficaz en la innovación, la creación de nuevas empresas y, en términos más generales, la transferencia y difusión de los conocimientos” (EC 2003. The role of the universities in the Europe of knowledge. COM (2003). 58 final: Brussels).
- “Las universidades europeas deben potenciar igualmente su atractivo como socios para la industria” (EC 2005. Mobilising the brainpower of Europe: enabling universities to make their full contribution to the Lisbon Strategy, European Commission, COM (2005) 152 final, Brussels).
- “Las universidades, por su parte, tienen que tomar decisiones estratégicas y llevar a cabo reformas internas para ampliar su base de financiación, mejorar sus ámbitos de excelencia y consolidar su posición competitiva; las asociaciones estructuradas con la comunidad empresarial y otros socios potenciales serán indispensables para realizar estas transformaciones” (EC 2006. Delivering on the modernisation agenda for universities: education, research and innovation, COM (2006) 208 final, Brussels).

XIV Congreso Ingeniería de Organización 2010
4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

En este congreso se ha pretendido hacer una reflexión especial en este tema con tres ponencias plenarias invitadas: un representante del mundo universitario con un profundo conocimiento del tema de la Tercera Misión de la Universidad y dos representantes del mundo empresarial que en este momento detentan responsabilidades de gestión institucional pero que sobre todo, representan magníficamente la figura del empresario industrial guipuzcoano, creador y gestor de empresas pequeñas y medianas, manufactureras de productos de valor añadido medio o alto, creadores de empleo cualificado y responsables del buen nivel de vida de dicho territorio.

- D. Eduardo Zubiaurre: Licenciado en CC.EE. y Empresariales por la Universidad de Deusto. Director Gerente de Jaz Zubiaurre S.A. Presidente de ADEGI (Asociación de Empresarios de Guipúzcoa y miembro del Pleno de la Cámara de Comercio de Guipúzcoa.
- Dña. Natividad García Rodríguez. Ingeniero Electrónico por la UPV-EHU. En la actualidad Consejero Delegado de la empresa Dinitel, empresa de desarrollo y comercialización de sistemas domóticos. Vicepresidenta de GAIA-Cluster TEIC (Industrias de las Tecnologías Electrónicas y de la Información, del País Vasco) desde el año 2008.
- Dr. José Ginés Mora: Catedrático Jubilado de la Universidad Politécnica de Valencia y en la actualidad, Visiting Professor del Institute of Education en la University of London. Es un especialista en Educación Superior y Política Educativa. Ha tenido numerosas posiciones de representación institucional en organismos nacionales e internacionales. Es una de los españoles que mejor conoce el “proceso de Bolonia”. Ha sido y es miembro del Consejo Editorial de varias revistas internacionales. Ha sido el coordinador del Proyecto GOODUEP (Good University-Enterprise Partnership) financiado por la UE, en donde se analizaba las prácticas de Tercera Misión de 18 Universidades en seis países europeos.

Desde estas líneas que remos agradecer tanto a los participantes ,como a la organización de los Curso de Verano de la UPV/EHU como, sobre todo, a las empresas e instituciones que nos han apoyado, cuya lista se incluye en adjunto, su colaboración

CARLOS OCHOA LABURU
Presidente del Comité Organizador

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



Se ha iniciado ya la preparación del 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

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

(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).

Cartagena es el lugar donde, desde el 7 al 9 de septiembre de 2011, bajo el lema de Ingeniería Industrial: Redes Innovadoras, investigadores, académicos, científicos, gestores y proveedores de soluciones de diversas partes del mundo tendrán la oportunidad de intercambiar experiencias, aportar nuevas ideas, debatir temas e introducir nuevos desarrollos en los campos relacionados con la Organización Industrial.

El CIO 2011 da continuidad a la serie de Conferencias anuales iniciadas en Septiembre de 1986 en La Rábida (Huelva). Esta conferencia es la actividad conjunta científica más relevante de la Organización de Empresas y las áreas relacionadas. En la página ADINGOR (www.adingor.es) se encuentran los enlaces con las conferencias de Ingeniería de Organización de años anteriores que han tenido lugar en 1986 La Rábida, 1994 Valencia, 1999 Barcelona, 2000 Bilbao, 2001 Sevilla, 2002 Vigo, 2003 Valladolid, 2004 Leganés, 2005 Gijón, 2006 Valencia, 2007 Madrid, 2008 Burgos, 2009 Barcelona y 2010 San Sebastián.

El CIO 2011 estará formado por dos conferencias, a desarrollar de forma simultánea. En primer lugar, el XV Congreso en Ingeniería de Organización direcciona los distintos aspectos que componen la Ingeniería de Organización. Los tres días de la conferencia estarán integrados por sesiones plenarias desarrolladas por expertos internacionales y sesiones donde se expondrán las comunicaciones aceptadas por el Comité Científico del Congreso – estas comunicaciones se podrán exponer tanto en inglés como en castellano y podrán ser orales o escritas.

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.

En segundo 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 conferencias plenarias serán compartidas con el XV Congreso, si bien las sesiones paralelas dedicadas a las comunicaciones de la Conference serán de forma ineludible en inglés y presentadas oralmente.

Todas las comunicaciones – 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*, que publicará Springer-Verlag.

Adicionalmente, y conforme a las recomendaciones de revisores, los autores de los artículos seleccionados serán invitados a realzar sus comunicaciones para su publicación en revistas como DyO, DYNA, Computers in Industry, Icfai University Press, Studies in Informatics and Control, etc.

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 Ingenieros	Universidad de Sevilla	Sí	Sí	No	No	Se implantará en 2011/2012 dentro del Campus de Excelencia 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.
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

Situación de los títulos de Grado de Ingeniero de Organización Industrial

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	-

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
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Terrassa	Universidad Politécnica de Catalunya	No	No	No	No	Próxima aprobación del plan de estudios por parte de la Junta de Escuela
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 2010/2011. Programa de Doctorado de "Ingeniería y Producción Industrial", con la Línea " Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro"

Tesis Doctorales dirigidas en Ingeniería de Organización

- Con fecha 22 de octubre de 2010, la doctoranda Ruth Carrasco Gallego defendió la tesis doctoral titulada "A Management Model for Closed-Loop Supply Chains of Reusable Articles". La tesis, dirigida por la profesora doctora Eva Ponce Cueto, fue defendida en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid y obtuvo la calificación de sobresaliente Cum Laude por unanimidad y mención de Doctorado Europeo. Formaron parte del tribunal evaluador los profesores doctores Javier Carrasco Arias, Rommert Dekker (Erasmus University of Rotterdam), Carlos Andrés Romano, Marisa de Brito (Technical University of Delft) y Joaquín Delgado Hipólito.

La tesis, que ha sido redactada y defendida íntegramente en inglés, se enmarca en el ámbito de la logística inversa y las cadenas de suministro de bucle cerrado (CLSC). En los últimos quince años, y a consecuencia de la creciente preocupación por la sostenibilidad ambiental de los sistemas productivos y logísticos, estas áreas han ido adquiriendo una mayor relevancia en el mundo académico y empresarial, hasta convertirse en

una disciplina con entidad propia dentro del área de Dirección de Operaciones. De forma más específica, de entre todas las actividades que se incluyen en las CLSC, esta tesis se centra en los aspectos relacionados con la reutilización.



La principal contribución de esta tesis consiste en la elaboración de un modelo para la gestión de cadenas de suministro de ciclo cerrado en las que intervienen artículos reutilizables, las llamadas "CLSC de reutilización" (reuse CLSC). Este modelo de gestión incluye una parte conceptual y otra cuantitativa. El modelo conceptual está

constituido por cinco bloques y se apoya en un conjunto de seis casos de estudio elaborados por la autora, y llevados a cabo en empresas y organizaciones de distintos sectores que llevan a cabo prácticas de reutilización. En el primer bloque se propone una tipología para los artículos reutilizables que incluye, además de envases y embalajes retornables (RPM y RTI), una tercera categoría denominada "productos reutilizables" (RP). En el segundo bloque, se identifican los motivos por los que los sistemas logísticos con reutilización son más complejos que sus homólogos lineales (sin cierre del bucle). En el tercer bloque, se analiza la información de la que es necesario disponer para poder abordar la gestión de este tipo de sistemas y se definen los indicadores correspondientes. En el cuarto bloque, se identifican y estructuran las actividades y tipos de problemas más frecuentes que surgen en la gestión logística de los artículos reutilizables. Finalmente, en el quinto y último bloque se proponen soluciones a varios de estos problemas. En concreto, se realiza un análisis comparativo de las alternativas existentes para fomentar el retorno de los artículos reutilizables, se propone una metodología para el cálculo del tamaño de "flota" necesaria, válida para distintos tipos de configuraciones de la red logística, y se indican posibles vías para desarrollar en el futuro una metodología similar para la definición de políticas de compra de nuevos artículos.

La parte cuantitativa del modelo de gestión consiste en la formulación de un problema de decisión en dos etapas, que integra dos modelos de programación lineal entera mixta (MILP) interrelacionados. Los modelos representan el comportamiento de un sistema cliente-proveedor en el que estos intercambian artículos reutilizables sujetos a una determinada política de retorno. El análisis de los resultados obtenidos a partir de estos modelos cuantitativos permite medir el impacto económico que tiene en el sistema cliente-proveedor el uso de dos políticas alternativas. Asimismo, los modelos permiten decidir qué política de retorno es más

Tesis Doctorales dirigidas en Ingeniería de Organización

adecuada en función de las características de la señal de demanda de entrada y de la relación entre los costes relevantes del sistema.

- El 15 de abril de 2010 se defendió la Tesis Doctoral titulada “Metodología para la Definición de un Sistema Logístico Orientado a Lograr una Distribución Urbana de Mercancías Eficiente”. Se trata de la Tesis realizada por Guillem Sanz y dirigida por Rafael Pastor en la Universidad Politécnica de Cataluña, y que contó en su tribunal con los profesores Anna Coves y Albert Corominas, de la UPC, José Carlos Prado, de la Universidad de Vigo, Frederic Sabrià, del IESE, y Jesús Muñuzuri, de la Universidad de Sevilla. El objetivo de la Tesis, centrado en el análisis y la mejora del reparto urbano de mercancías en el sector de la gran distribución alimentaria, se logra plenamente con el trabajo presentado. Tras un análisis del ámbito de estudio, se presentan nuevas conclusiones y contribuciones, que son merecedoras de ser incorporadas al estado del arte en la materia.

El desarrollo de una metodología de selección de soluciones, la realización de pruebas piloto de funcionamiento y la evaluación de resultados por parte de expertos conocedores de la materia constituyen los principales valores añadidos aportados por el trabajo. La línea de investigación, además, ofrece interesantes perspectivas de continuidad en el futuro, especialmente en cuanto al análisis global de la influencia de la distribución urbana en la gestión de la cadena de suministro, apuntada por el autor como una de las líneas abiertas más interesantes. El contenido, contexto y enfoque del trabajo resultan originales, y se centran en una temática, la de la distribución urbana de mercancías, relevante desde el punto de vista de la Ingeniería de Organización, con elevada aplicabilidad e interés económico y social, y que además ha adquirido gran relevancia en el ámbito científico en los últimos años.



La originalidad del trabajo radica especialmente en la utilización de un enfoque práctico, en el que diferentes metodologías y soluciones que han sido analizadas en la literatura desde un punto de vista teórico son tratadas desde la perspectiva de una empresa que persigue mejorar sus procesos de reparto urbano de mercancías, y tiene en cuenta la necesidad de utilizar una metodología multicriterio de evaluación, ante la variedad de objetivos perseguidos por los diferentes actores del sistema, muchas veces contrapuestos. Se trata de un trabajo que quizás tenga un menor contenido analítico que otros trabajos del ámbito de la Ingeniería de Organización, pero que compensa esta circunstancia con un marcado enfoque práctico y empresarial. Precisamente este aspecto debe ser valorado muy positivamente en un trabajo sobre la distribución urbana de mercancías, ya que los trabajos existentes en la literatura tratan en muchas ocasiones el tema desde una perspectiva eminentemente teórica, desarrollando soluciones y estimando resultados, pero sin llegar a comprobar el efecto real que tendría la aplicación de esos postulados organizativos en los procesos de una empresa concreta.

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



Tomando como punto de partida el informe realizado el pasado mes de junio 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. Por tanto, está pendiente de recibirse respuesta tanto de SCOPUS, como de FECYT a través del programa de Apoyo a las Revistas Científicas Españolas (ARCE). En este último caso estamos a la espera de conocer si se supera la Fase 3 de Evaluación de Criterios Generales.

Nuevos números

El mes de julio de 2010 se publicó el número 41 de DYO y se incorporó a la nueva página web de la revista. En diciembre está prevista la publicación del número 42 (último número del año 2010) que, como ya es habitual, se dedica de forma monográfica a los mejores trabajos presentados en el Congreso de Ingeniería de Organización, en este caso el XIV Congreso de Ingeniería de Organización conjuntamente con el 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, organizados por la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) y con la colaboración del Departamento de Organización de Empresas de la Universidad del País Vasco. En este monográfico se publican las 10 ponencias que obtuvieron una mejor valoración tras el proceso de doble revisión ciega a la que se sometieron todos los trabajos por los miembros del Comité Científico del Congreso.

También es importante destacar que se retoma a partir del número 42 el apartado de reseñas de libros, por lo que animamos a todos los autores de libros relacionados con nuestro ámbito de actuación a que nos envíen sus comentarios para ser publicados en próximos números de DYO.

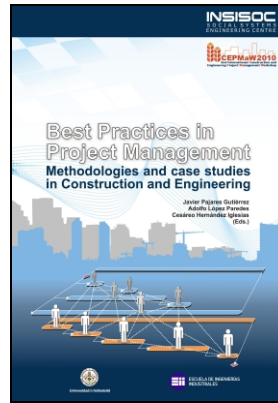
Difusión

Se continúa avanzando en la mejora de la calidad de la nueva página web de la revista (www.revistadyo.com). Además del apartado de Estadísticas comentado en el informe anterior, en el que se recogen los datos relativos respecto a la situación de los artículos recibidos, las tasas de aceptación y rechazo, y los tiempos medios de respuesta para el periodo enero 2007-abril 2010, se ha procedido a actualizar el apartado de Números Anteriores. En este apartado se han introducido los pdf de todos los artículos publicados en los números que van desde el 33 (marzo 2007) al 19 (enero 1998), número más antiguo del que se dispone información en formato electrónico.

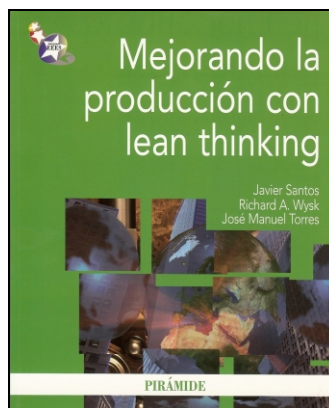
Por último, hay que hacer referencia al hecho de que en el periodo del 1 de enero de 2010 hasta el 13 de diciembre de 2010 se han recibido un total de 49 artículos para su publicación, lo que sin duda es un dato que demuestra que nuestra revista se está empezando a identificar como un vehículo de difusión de la Ingeniería de Organización.

Libros de interés publicados en Ingeniería de Organización

- Los artículos aceptados y presentados en el CEPMAW2010 (2nd Construction and Engineering Project Management Workshop) han sido incluidos en el volumen “Best Practices in Project Management. Methodologies and Case Studies in Construction and Engineering”, ISBN: 978-84-614-2560-0; editado por Javier Pajares, Adolfo López-Paredes y Cesáreo Hernández (INSISOC).



- Los autores Javier Santos, Richard A. Wysk y José Manuel Torres han publicado el libro “Mejorando la Producción con Lean Thinking” en la Editorial Pirámide (ISBN: 978-84-368-2422-3). El pensamiento lean (lean thinking) se basa en la búsqueda y eliminación sistemática del despilfarro en cualquier tipo de empresa. La filosofía "lean manufacturing" (traducida como producción ajustada) se define como un conjunto de herramientas de mejora basadas en la participación de todo el personal de la empresa. Nadie duda de que el triunfo de los gestores e ingenieros trabajando en el área de producción se basa, en parte, en el entendimiento y aplicación de las técnicas "lean manufacturing". El libro "Mejorando la producción con lean thinking" permite acceder a estas técnicas de forma amena y práctica. Cada capítulo presenta la herramienta de mejora, la forma de implantarla, el efecto que tiene en la empresa y un conjunto de problemas numéricos para ayudar a comprender los conceptos presentados. Este manual recoge metodologías y herramientas destinadas a mejorar el flujo de materiales, la eficiencia de un equipo industrial y el entorno de trabajo. Sin embargo, no se han inventado nuevas metodologías, sino que se han ordenado las ya existentes, acudiendo a las fuentes originales y definiendo el marco conceptual y de aplicación de cada una de ellas. Además, propone ejercicios numéricos evaluables de la mayoría de esas herramientas.



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 I 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 José Manuel González Vázquez, con su trabajo titulado "Modelos de selección de cartera con escenarios sobre la estructura temporal de tipos de interés y dotación inicial indeterminada". En septiembre ha finalizado el plazo para la presentación de candidaturas para la segunda edición del premio, correspondiente al curso 2009-2010, con arreglo a los siguientes criterios:



- Adecuación con los objetivos de la Cátedra IAT de Ingeniería y Gestión del Conocimiento.
- Carácter innovador del proyecto.
- Contribución al estado del arte.
- Estructura y contenidos.
- Aplicabilidad de los resultados propuestos.

Más información en <http://catedraiat.us.es>

- El Centro Español de Logística (CEL) convoca otro año más sus Premios CEL Universidad, destinados a reconocer tesis doctorales en el campo de la logística que hayan sido leídas en universidades españolas en los tres últimos años naturales. Se trata de un premio dotado con 600 euros, en concepto de ayuda al estudio. Los interesados pueden encontrar la información completa en <http://www.cel-logistica.org>. El plazo para presentar candidaturas al Premio CEL Universidad 2011 permanece abierto hasta el 15 de febrero de 2011.

- En el pasado CIO 2010 de San Sebastián se entregaron los tradicionales **premios a los jóvenes investigadores** más relevantes, con el objeto de reconocer su labor hasta la fecha y su proyección futura. En esta ocasión, los premiados fueron los siguientes:

- En el campo de Supply Networks and Logistics, los premiados fueron Ruth Carrasco y Eva Ponce por su trabajo "A management model for closed-loop supply chains of reusable articles".
- En el campo de Manufacturing, el galardón correspondió a Pedro Luis González, José Manuel Molina, José Miguel León y Rafael Ruiz Usano por su "Evaluación del impacto del reprocesado en los sistemas Kanban y Conwip"
- En Quantitative Methods, se premió a David Pérez, Francisco Cruz Lario y María del Mar Alemany por su "Descripción detallada de las Variables de Decisión en Modelos basados en Programación Matemática en un contexto de Planificación Colaborativa de una Red de Suministro / Distribución (RdS/D)"
- En el campo de Business Management, el galardón correspondió a Carla Vintró y Jordi Fortuny por su ponencia "Estudio empírico de las prácticas de Responsabilidad Social Corporativa en la minería de áridos en Cataluña"
- Finalmente, el premio en la categoría de Economy, Innovation and Knowledge Management fue para Pablo Aparicio, Joaquín Fernández y Luis Onieva por "Sistema experto basado en la lógica difusa para la detección de configuraciones climáticas asociadas al confort".

Premios en Ingeniería de Organización



Noticias

- Se ha creado un grupo en LinkedIn denominado: ADINGOR - Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización. Este foro facilita un lugar para el encuentro entre profesionales de la Ingeniería de Organización. Los interesados deben solicitar su admisión al grupo, puesto que aún no es un grupo abierto.
- El Grupo INSISOC ha creado un blog con un curso de introducción a la programación en Netlogo para desarrollar Modelos Basados en Agentes. NETLOGO se ha convertido en la aplicación más utilizada para desarrollar modelos, especialmente dentro de la comunidad investigadora. Los interesados pueden seguir el curso propuesto en: <http://sites.google.com/site/manualnetlogo/>
- El Grupo INSISOC mantiene el blog: PROYECTOS, PROGRAMAS Y PORTFOLIOS (<http://proyectos-programas-portfolio.blogspot.com/>) donde se informa de "Buenas prácticas, formación, investigación, herramientas y técnicas, bibliografía, conferencias,..." desde la visión de la Ingeniería de Organización.

Noticias

- En el marco del convenio de colaboración ADINGOR-AEIPRO se ha celebrado el Construction and Engineering Project Management Workshop 2010 (CEPMAW 2010), en Valladolid, el 30 de Septiembre y 1 de Octubre. Como conferenciantes invitados participaron Willy Herroelen (Catedrático Emérito de la Katholieke Universiteit Leuven), y Joseph Alba (Head of Project and Programme Management Professionalism and Delivery Ministry of Defence, UK). El IPPMF Spanish Chapter (International Project Portfolio Management Forum) colaboró en la organización y difusión del evento, que fue financiado por la Junta de Castilla y León y el Máster en Dirección de Proyectos de la Universidad de Valladolid (www.masterdp.com).



- El pasado 5 de septiembre, Julián Pavón, Catedrático y Director del IEN-CEPADE de la Universidad Politécnica de Madrid, publicó un artículo en El Mundo titulado “Sobre másteres propios y profesores incompatibles”. En él, el autor detalla las características y objetivos de los futuros másteres enmarcados en el Proceso de Bolonia, distinguiendo entre másteres oficiales y másteres propios. En relación a esta dualidad, aborda seguidamente la problemática del profesorado, más orientado al ámbito académico en el primer tipo de máster y más abierto al mundo profesional en el segundo. El artículo precisamente lamenta que en la Universidad española actual tenga que existir esta dualidad en materia de profesorado, dado que en muchas ocasiones no resulta fácil para profesionales de reconocido prestigio aportar sus conocimientos dentro de la docencia universitaria, a causa del tipo de requisitos que se exigen a un docente universitario, y que a menudo resultan incompatibles con el ejercicio de la profesión. En opinión del autor, la existencia de estos filtros sobre el carácter del profesorado nos redirecciona de nuevo hacia la importancia estratégica que los másteres propios tienen en la aproximación entre el mundo académico y el empresarial en la Universidad española actual, debido precisamente a que las dos terceras partes de su profesorado proviene del mundo profesional.

> ANÁLISIS

Sobre másteres propios y profesores incompatibles

JULIÁN PAVÓN

La puesta en marcha del Espacio Europeo de Educación Superior (Proceso de Bolonia) han aparecido dos tipos de másteres en las universidades españolas: los universitarios, con carácter oficial, y los propios. Es momento de clarificar las diferencias entre ambos para orientar a los futuros estudiantes sobre qué tipo de programa elegir entre la amplia oferta de posgrado de las universidades y escuelas de negocios españolas.

Los másteres universitarios (oficiales) se orientan fundamentalmente a recién graduados, pues se configuran como una continuación de los estudios de Grado. De hecho, las antiguas ingenierías y licenciaturas de cinco años se han transformado en cuatro cursos de Grado y uno o dos de máster, con lo que los alumnos que estudiarán los denominados posgrados universitarios (u oficiales) serán jóvenes graduados que deseen complementar su título de Grado con el de máster. Normalmente, lo harán con dedicación exclusiva, pues las clases no serán habitualmente compatibles con el horario laboral.

Por el contrario, los másteres propios están orientados fundamentalmente a ingenieros o licenciados con experiencia empresarial que

menos un tercio de la actividad del profesor se dedique a actividades remuneradas de consultoría o gestión.

Sin embargo, en la actual universidad española se dan casos reales como el siguiente: un profesional con quince años de experiencia, los cinco últimos en puestos de dirección general, que ha sido número uno de su promoción, intenta reconducir o compatibilizar su actividad empresarial con la carrera docente y aportar sus conocimientos y su experiencia en la Universidad, pero se ve rechazado “por falta de publicaciones”. El sistema de promoción académica vigente, en el que la práctica profesional se considera irrelevante e incluso negativa, acentúa el proceso de decadencia universitaria generado por el progresivo alejamiento entre el mundo académico y el real. Lo anterior no significa que no deban existir en la universidad profesores con dedicación exclusiva. Lo que se defiende es que junto a ellos, responsables del conocimiento y difusión del estado del arte en sus materias, existan docentes atentos a la otra dimensión del conocimiento, su aplicabilidad. Quienes pueden hacerlo mejor son precisamente los que compatibilizan la docencia con la práctica

El autor defiende que no todos los profesores universitarios sean de dedicación exclusiva.

Noticias

- Carlos Mataix, profesor del Departamento de Ingeniería de Organización de la Universidad Politécnica de Madrid, impartió la ponencia “Las empresas en la cooperación para el desarrollo. Viejos dilemas y nuevas oportunidades” en las XIV Jornadas de Cooperación al Desarrollo de Castilla-La Mancha, que se celebraron bajo el título genérico “El Sur Innova: Iniciativas para el Desarrollo Humano”. De acuerdo con el espíritu de estas Jornadas, los proyectos impulsados por el Gobierno de Castilla-La Mancha pretenden incrementar la capacidad productiva de los países desfavorecidos para que su desarrollo económico, social, educativo y sanitario nazca principalmente del esfuerzo de sus propios habitantes y no sólo de las ayudas externas.



- El Grupo de Ingeniería de Organización (GIO) de la Universidad de Vigo, dirigido por el catedrático José Carlos Prado, cumple 25 años desarrollando actividades de docencia, investigación y colaboración con empresas e instituciones en la Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo..



Eventos futuros



- El próximo verano tendrá lugar el Workshop/Paper Track "SIMULATION OF COMPLEX SOCIAL SYSTEMS" (SICOSSYS 2011) en la Summer Computer Simulation Conference 2011 (SCSC '11), a celebrar del 27 al 30 de junio en el World Forum de la Haya, en Holanda. Sigue a continuación una descripción (en inglés) de este evento, promovido por la Society for Modeling and Simulation International:

Agent-oriented modelling provides a conceptual framework for analysis and simulation of complex social systems. This comes from the fact that agent-related concepts allow the representation of organizational and behavioural aspects of individuals in a society and their interactions.

This has motivated in the last years the development of a wide range of software languages/shells/libraries to simulate agent-based models. This workshop intends to promote discussion on theories, methods, and tools for agent-based modelling and simulation of complex social systems. This discussion should lead to the identification of key research issues in this novel domain:

- 1. Complexity and Agent-Based Simulation. Simulation of complex systems. Simulation of ABM and GIS, Social Networks, Human-subject experimentation. Contributions from Social Neuroscience and Neuroeconomics. ABM for policy-makers.*
- 2. Conceptual and Methodological issues concerning the social sciences practitioners. Threats and opportunities for computer scientists and social scientists cooperation. Rigour and Replication in social simulation. Statistical and Software validation.*
- 3. Scalability of agent-based simulations. Limitations for Agent-Based Simulation. Is there a need for a grid-based agent-based simulation platform?*

El envío de ponencias y propuestas de seminarios tiene de plazo hasta el 15 de febrero de 2011. La notificación de aceptación se realizará el 15 de abril y el envío final concluirá el 15 de mayo. Los responsables del evento son los profesores José I. Santos, Luis R. Izquierdo y José M. Galán, todos ellos del Grupo INSISOC de la Universidad de Burgos.

- El Journal of Computational Science, (<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777503>), publicado por Elsevier, anuncia para este año un número especial dedicado al transporte de mercancías en ámbitos urbanos: *Recent advances and future trends in city logistics*. Sigue a continuación una descripción de la convocatoria lanzada por la revista:

Over the last decades, the quantitative analysis of problems linked to logistics and transport has increased in relevance and complexity. However, the last link of the supply chain, the so-called "last mile", has not benefitted from the widespread introduction of quantitative approaches, despite the complexity of the involved processes.

City logistics seeks to improve the final delivery of goods to customers, whether they be individuals, retailer shops or other businesses, located in urban areas. With respect to other logistics problems, more present in the literature, the planning of urban freight distribution often has to face difficulties related to the degree of uncertainty in the conditions under which it operates. This uncertainty appears in the dynamic characteristics of urban traffic congestion, the difficulty of finding parking spaces, the access restrictions imposed by local regulations, etc. This calls for the introduction of innovative processes and

Eventos futuros

technologies, simulation techniques or optimization models, specifically designed to represent the characteristics of urban freight transport.

This special issue focuses on the computational advances oriented towards better understanding, planning and implementing city logistics. The objective is to disseminate the quantitative tools developed by researchers to model or simulate urban freight transport, to assess the effect of policies or best practices, to optimize vehicle routing or scheduling, to implement new technologies in the system or to reduce its environmental impact.

Los temas a tratar en los artículos enviados a este número especial incluyen los siguientes:

- Urban freight transport simulation
- Agent-based modelling in city logistics
- © Impact of new traffic control technologies
- Tracking and tracing
- Intelligent transport systems
- Dynamic modelling
- Sustainability-oriented developments
- Routing and scheduling
- Application of soft computing techniques
- Impacts of e-commerce in urban freight deliveries
- Evaluation of pricing policies
- Behavioural models and estimations



Los editores invitados del número especial son los profesores Jesús Muñuzuri y Pablo Cortés, del Grupo de Ingeniería de Organización de la Universidad de Sevilla. La fecha límite para enviar las expresiones de interés a la revista es el 20 de abril de 2011.

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,

IO Grupo
Ingeniería
de Organización



Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

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

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:



Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

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



Universidad de Oviedo

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.



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement GREDIC (Universidad Politécnica 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.

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?

Preguntas del socio

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.

SOLICITUD de INSCRIPCIÓN PARA INSTITUCIONES¹

Datos de la Institución o Empresa

Denominación: _____
 Domicilio Social: _____
 Calle/Plaza: _____
 Código Postal: _____ Población: _____ Provincia: _____
 Dirección URL: http://www._____ Teléfono: _____
 CIF: _____
 Enviar logotipo de la empresa con calidad suficiente en formato JPG o GIF a: info@adingor.es

Datos Profesionales del Responsable de la Institución o Empresa

Titulación: _____
 Profesión: _____ Doctor? (Sí/No): _____
 Departamento: _____
 Calle/Plaza: _____
 Código Postal: _____ Población: _____ Provincia: _____
 Teléfono: _____ FAX: _____ e-mail: _____

Líneas de Trabajo de interés para la Institución o Empresa (marque una cruz donde proceda):

Dirección de Operaciones, Logística y Distribución en los distintos sectores	Métodos Cuantitativos y su aplicación en los distintos sectores
Marketing y Dirección Comercial en los distintos sectores	Costes, Contabilidad y Finanzas en los distintos sectores
Economía General y Economía de los distintos sectores	Recursos Humanos, Comportamiento Organizativo y Liderazgo en los distintos sectores
Políticas Tecnológicas e Innovación en los distintos sectores	Sistemas de Información para la Gestión en los distintos sectores
Otras _____	

Pago de Cuota Anual (marque una cruz donde proceda):

Importe: 300 €/año

Cheque dirigido a: **Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización / Escuela Superior de Ingenieros / Camino de los Descubrimientos s/n, 41092, Sevilla**
 Transferencia a la cuenta de ADINGOR N^o: 0049/6144/23/2690050003 del Banco de Santander
(enviar fotocopia del recibo de la transferencia)
 Domiciliación Bancaria en la cuenta corriente:

Entidad	Oficina	D.C.	N ^o Cuenta

Del Banco: _____
 Dirección: _____
 Código Postal: _____ Ciudad: _____

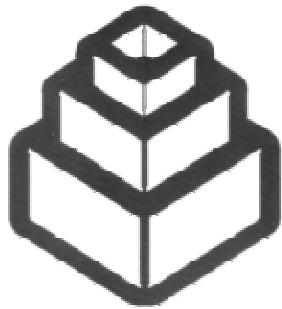
Firmado en representación de la Institución o Empresa:

Fecha:

Enviar por correo electrónico toda la documentación a info@adingor.es

¹ Artículo 6 de los Estatutos de ADINGOR

Los socios colectivos o institucionales tendrán la consideración de socios de pleno derecho y como tales podrán enviar a la Asamblea como máximo tres representantes, siendo tan sólo uno, designado al efecto, el portavoz de la entidad, empresa u organismo. En este sentido podrán asistir a las reuniones nacionales e internacionales promovidas por ADINGOR, las cuales son un marco ideal de encuentro de investigadores y profesionales que trabajan en Ingeniería de Organización. Entre estas actividades merece especial atención el Congreso de Ingeniería de Organización, de celebración anual y la más reciente *International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management*. Estas actividades, promovidas por ADINGOR, sirven de entorno de discusión e intercambio de ideas entre sus asociados y otras empresas y entidades que asisten a tales reuniones.



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo
de la Ingeniería de Organización