

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

Número 12. Julio 2013



Sumario

Carta del Presidente D. Luis Onieva Giménez	1
XVII Congreso de Ingeniería de Organización 2013	2
Másteres de Ingeniería de Organización en las Universidades españolas	5
Estadísticas de la web de ADINGOR	5
ADINGOR en LinkedIn	6
Nuevo Seminario Doctoral en el CIO	7
Inteligencia Artificial para todos	8
Dirección y Organización	8
Libros de interés publicados en Ingeniería de Organización	9
Tesis Doctorales defendidas en Ingeniería de Organización	10
Noticias	11
Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR	11
Preguntas del socio	14

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 Saiz 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:

Este mes de julio se ha celebrado el CIO 2012. El congreso, una vez más, ha sido todo un éxito tal y como lo muestran las cifras de participación, el número de ponencias presentadas y la calidad de los ponentes de las sesiones plenarias. Mi más sincero reconocimiento y agradecimiento a los miembros de los Comités Organizador y Científico del CIO de Valladolid.

Además, por primera vez hemos celebrado nuestro congreso conjuntamente con el ICIEOM, que es el congreso internacional que organizan nuestros colegas de ABEPRO. La experiencia ha resultado totalmente positiva, lo cual nos anima a ambas organizaciones a repetir la experiencia en el futuro. De hecho, la repetiremos el año que viene, en nuestro décimo octavo congreso, que como todos sabéis se celebrará en Málaga en julio de 2014.

Seguimos trabajando para conseguir que la revista “*DYO. Revista de Ingeniería de Organización*”, que ya figura en SCOPUS, mejore su factor de impacto y aparezca en el JCR del ISI. Os animo a que enviéis vuestros trabajos. También con motivo del CIO 2013, como ya es tradición, la revista publicará un número monográfico sobre el XVII Congreso de Ingeniería de Organización. Desde ADINGOR intentamos conseguir que de nuevo el año que viene los mejores trabajos del CIO sean publicados en números especiales de prestigiosas revistas y en el que será el cuarto libro de la serie “*Industrial Engineering*” publicado por Springer.

Adicionalmente, las numerosas iniciativas que estamos poniendo en marcha este año nos mantienen en el convencimiento de que nuestra asociación continuará creciendo en el futuro. La firma de convenios llenos de posibilidades con AECOC, AEIPRO o INBAM, la aprobación del Colegio Doctoral Tordesillas de Ingeniería de Organización o la propuesta de crear una asociación de asociaciones de ingeniería a nivel nacional son algunas de estas ilusionantes iniciativas.

En el nuestro portal, www.adingor.es, figuran en la zona pública de libre acceso, las comunicaciones de todos los CIOs anteriores. Las hemos dado de alta en DIALNET y 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 figura la información económica personal de los socios. Os ruego que comprobéis la situación de vuestros pagos, correspondientes a las cuotas de años anteriores.

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.

Recibid un cordial saludo.

XVII Congreso de Ingeniería de Organización 2013
7th International Conference on Industrial Engineering and Management



El CIO 2013, que aglutina a la 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management y el XVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO), se celebró en la Feria de Congresos de Valladolid los días 10, 11 y 12 de julio de 2013, bajo el lema “Managing Complexity: Challenges for Industrial Management in the 21th century”. Adicionalmente, por primera vez el CIO 2013 se celebró conjuntamente con la International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM), fruto del convenio y de la colaboración de varios años entre ADINGOR y ABEPRO. En este caso, fue un honor para el CIO 2013 el contar con S.M. El Rey de España como Presidente de Honor.



La mesa inaugural de la conferencia, que tuvo lugar en el Monasterio del Prado, contó con la presencia de Juan José Mateos, Consejero de Educación de la Junta de Castilla y León; Marcos Sacristán, Rector de la Universidad de Valladolid; Cesáreo Hernández, Presidente del Comité Organizador; Luis Onieva, Presidente de ADINGOR; y Vagner Cavenaghi, Presidente de ABEPRO. Posteriormente, los asistentes pudieron disfrutar de las intervenciones de Hugo Ureta, responsable de Relaciones Institucionales de Michelin España y Portugal; Alfonso Jiménez, CEO de Cascajares; y Gerardo Gutiérrez, CEO del Grupo Farmacéutico Gadea.

Además, la conferencia contó con la presencia como Ponentes Invitados (Invited Speakers) de:

- Gianni Mummolo, Presidente de la European Academy of Industrial Management y professor del Politecnico di Bari, que presentó la ponencia ‘Looking at the Future of Industrial Engineering and Management Education in Europe: The Role of the European Academy for Industrial Management’.
- Gabriel Wainer, profesor en la Carleton University de Ottawa, que presentó la ponencia ‘Discrete-Event Modeling and Simulation Methodologies: Past, Present and Future’.

XVII Congreso de Ingeniería de Organización 2013
7th International Conference on Industrial Engineering and Management



XVII Congreso de Ingeniería de Organización 2013
7th International Conference on Industrial Engineering and Management



La conferencia CIO-ICIEOM 2013 se desarrolló finalmente con más de 200 participantes, que presentaron un total de 240 ponencias, en las áreas de Estrategia y Entrepreneurship, Investigación de Operaciones, Modelado y Simulación, Logística, Producción y Sistemas de Información, Calidad y Gestión de Producto, Gestión de Proyectos y del Conocimiento, Sistemas de Servicios y Educación.

En relación con este congreso se editará el tercer volumen de la serie “Annals of Industrial Engineering”, publicada por Springer-Verlag, que se inició en el congreso de Cartagena. Además, se seleccionarán las ponencias más destacadas del congreso, de acuerdo con la valoración proporcionada por los revisores, para formar parte de un número especial de la Revista Dirección y Organización. Adicionalmente, todos los resúmenes han sido publicados en el libro de Actas del Congreso, mientras que las ponencias completas están disponibles y accesibles públicamente a través de la página web de ADINGOR, salvo aquellas aparecidas en las publicaciones anteriormente citadas, para las cuales sólo están disponibles los resúmenes.

En definitiva, este nuevo congreso ha vuelto a mostrar una alta participación y una elevada calidad en las comunicaciones presentadas, como muestra el interés de editoriales como Springer y Elsevier, y de un número creciente de publicaciones científicas por hacerse eco de cada vez un mayor número de ellas. A la vista del desarrollo de las actividades del congreso y de los resultados académicos del mismo, ADINGOR felicita tanto al Comité Organizador como al Comité Científico por la magnífica labor realizada.

Para más información, consultar adingor.es o cio2013.org

Másteres de Ingeniería de Organización en las Universidades españolas

Ante el escenario de cambio de planes de estudio y de disparidad de criterios en las diferentes Universidades españolas, desde ADINGOR se ha visto conveniente recopilar las diferentes configuraciones que se dan en cada una de ellas. La situación actual es la siguiente:

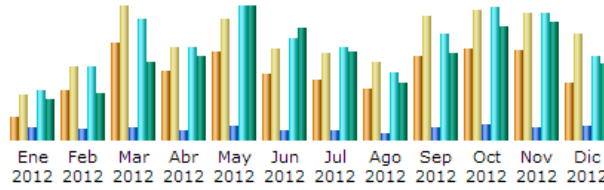
- Politécnica de Valencia: la situación quedará con un Máster de Industriales (120 créditos) y otro Master de Ingeniería de Organización y Logística (90 créditos). Este último empieza el año que viene.
- Burgos: Máster de Industriales (120 créditos). De los 15 créditos de materias de Organización de Empresas preceptivos según el BOE, se han quedado en 12 porque 3 han ido a Derecho Mercantil. Ya se ha empezado a impartir, este es el segundo año.
- Valladolid: Máster de Industriales (120 créditos), con 18 créditos de Organización de Empresas. Se habla de un doble título de Ingeniería y Administración de Empresas, ante el cual la Escuela de Industriales debe posicionarse, previsiblemente aceptándolo para evitar que se adscriba a Teleco, Informática o Económicas.
- Vigo: se aprueba ahora el Máster Industriales (120) y el de Organización (90), donde el acceso está limitado únicamente al Grado de Organización, con 40 alumnos como máximo.
- Politécnica de Madrid: se está impartiendo el Máster de Organización (120), ya con alumnos egresados, aunque está en revisión, y posiblemente se va a pasar a 90. La Escuela está más volcada en el Master de Industriales, que tiene una especialidad de Organización, que será de 120 créditos. El Grado de Organización no existe como tal, sino que el alumno se puede cambiar a él a partir del tercer año de GITI. Otros grados, como por ejemplo el de Químicos, sí empiezan desde primer curso.
- Carlos III: Máster Industriales (90) al que tienen entrada todos los Grados con atribuciones y el GITI. El Máster de Organización y Logística está desapareciendo según nace el Máster de Industriales. Se ha creado la Escuela de Posgrado, que aglutina a todos los Másteres, incluido el de Industriales.
- Politécnica de Cataluña: en Tarrasa y Barcelona se está impartiendo el Máster de Organización (120), con acceso para todos los grados. El Master de Industriales tiene 120 créditos y perfiles según el origen del alumno. Hay una especialidad de Organización Industrial.
- Gerona: Máster de Industriales (120), con varias especialidades
- Lérida: Máster de Industriales, que ha pasado de 90 a 110 y pasará en el futuro a 120.
- Málaga: Grado de Organización (impartido conjuntamente con Sevilla dentro del Campus de Excelencia Andalucía Tech) y Máster de Industriales.
- Sevilla: GITI con muchas intensificaciones, Grado de Organización con varias intensificaciones, y Máster de Industriales sin intensificaciones (120).

Estadísticas de la web de ADINGOR

La web de ADINGOR (www.adingor.es) se encuentra entre las 1.000 webs españolas más utilizadas, tanto en lo referente al número de visitas como especialmente en lo relativo a las descargas de documentación. Las estadísticas de visitas incluyen datos como las 170.000 impresiones de documentos en junio de 2013 o un tráfico de descargas de más de 82 GB en 2012. Esta información es accesible públicamente a través de <http://urlm.es/www.adingor.es>.

Estadísticas de la web de ADINGOR

Histórico Mensual



Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Ene 2012	760	1,444	8,824	33,607	3.23 GB
Feb 2012	1,588	2,348	7,218	50,496	3.74 GB
Mar 2012	3,112	4,294	8,597	83,012	6.18 GB
Abr 2012	2,211	2,966	6,234	63,143	6.65 GB
May 2012	2,817	3,865	9,412	91,653	10.65 GB
Jun 2012	2,141	2,955	6,794	69,916	8.98 GB
Jul 2012	1,920	2,804	6,155	63,620	7.04 GB
Ago 2012	1,656	2,512	5,050	45,972	4.62 GB
Sep 2012	2,712	3,982	9,120	72,559	6.92 GB
Oct 2012	2,935	4,169	10,850	91,576	9.10 GB
Nov 2012	2,908	4,080	9,073	86,621	9.38 GB
Dic 2012	1,854	3,394	9,459	57,786	6.13 GB
Total	26,614	38,813	96,786	809,961	82.63 GB

ADINGOR en LinkedIn



ADINGOR dispone de un grupo de LinkedIn, con el que animamos a todos a asociarse. En él se describe de la manera siguiente a la Asociación:

“La Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) tiene como objetivo básico contribuir al desarrollo y difusión de conocimientos teóricos y de aplicación práctica, relativos al diseño, instalación, funcionamiento, gestión, control y mejora de sistemas (industriales y de prestación de servicios, tales como empresas y otras organizaciones) integrados por personas, equipos, materiales, información, energía y recursos financieros, en un contexto de servicio a los usuarios, de atención a las necesidades e intereses de otros implicados y afectados, y de respeto al medio ambiente.

Para ello ADINGOR promueve los enfoques de análisis y diseño característicos de la Ingeniería, desarrollando las ciencias y los métodos relacionados con los sistemas Empresa y Organizaciones (ciencias de la gestión, sociales y económicas; métodos cuantitativos, estadísticos e informáticos), con la finalidad de mejorar los procesos de dirección.

ADINGOR agrupa a los profesionales de la Gestión y de la I+D, tanto de las Empresas y Organizaciones como de las Universidades, que están de acuerdo con los objetivos definidos. En particular, los profesionales y profesores que actúen en el ámbito de la Ingeniería de Organización, con visión, formación y conocimientos de Ingeniería, y que por ello, tengan presente en sus enfoques el papel de las distintas visiones (de gestión, socioeconómicas, de personal, tecnológicos, etc.) en el diseño y funcionamiento de los sistemas Empresa-Organizaciones.”

Nuevo Seminario Doctoral en el CIO

Los Seminarios Doctorales representan una oportunidad para que los doctorandos inmersos en el proceso de finalización de su tesis doctoral presenten y discutan sus progresos y objetivos con investigadores veteranos, recibiendo así una realimentación constructiva de su comunidad científica. En el próximo CIO 2014 se implantará una sesión especial dedicada a este tipo de Seminario, en que los alumnos de doctorado presentarán el trabajo que hayan realizado hasta entonces, los resultados obtenidos y el camino por recorrer hasta la defensa de la tesis.

Los doctorandos que deseen participar en esta sesión presentarán sus ponencias de la misma manera que cualquier otro asistente al Congreso, aunque deberán cumplir una serie de requisitos:

- La ponencia debe contar con un solo autor, que será el doctorando, o con un máximo de dos autores, si se incluye también a su director de tesis. En cualquier caso, deberá ser el doctorando quien presente la ponencia.
- La tesis doctoral a la que haga referencia la ponencia no podrá haber sido defendida con anterioridad.
- Las ponencias deben versar sobre temas relevantes dentro del Congreso, es decir, pertenecer al ámbito de la Ingeniería de Organización.

La estructura de estas ponencias y de sus presentaciones estará claramente definida, reflejando los siguientes aspectos:

- Formulación del problema
- Hipótesis de investigación
- Soluciones propuestas
- Contribuciones esperadas de la tesis doctoral

El Congreso asignará un investigador experto a cada una de estas ponencias, que estará encargado de proporcionar comentarios y opiniones al doctorando sobre la marcha de su investigación. Las presentaciones de las ponencias deberán ser cortas, en torno a 15 minutos, dejando lugar a la discusión posterior, y adicionalmente a una discusión general al final de la sesión, que incluirá la formulación de conclusiones sobre los temas de investigación presentes y futuros en el área. Los participantes en estas sesiones, tanto los doctorandos como los investigadores expertos, recibirán un diploma acreditativo de su participación, y además el Premio al Joven Investigador del Congreso saldrá de las ponencias presentadas en el Seminario Doctoral.

La publicación de estas ponencias seguirá el mismo camino que las del resto del Congreso, pudiendo ser seleccionadas para su publicación en el libro editado por Springer o en una de las revistas asociadas.

Inteligencia Artificial para todos



Bajo el título de “Inteligencia Artificial para todos”, el diario asturiano El Comercio se ha hecho eco de las actividades del Grupo de Ingeniería de Organización de la Universidad de Oviedo destacando trabajos realizados por sus integrantes destinados a optimizar el almacenaje en una nave o a gestionar mejor las plazas hoteleras en función de la demanda y de los precios.

El profesor David de la Fuente, que lidera este grupo, era al respecto muy claro afirmando que «Necesitamos que se implante el grado de Ingeniero en Organización Industrial, para lo que contamos con el apoyo incondicional de la Dirección de la Escuela, lo que aseguraría la continuidad de la formación de ingenieros en Organización al igual que ocurre en la práctica totalidad de escuelas de ingeniería de toda España».

Las principales líneas de investigación en las que el Grupo de Ingeniería de Organización ha venido trabajando durante todos estos años incluyen la aplicación de herramientas y técnicas de Inteligencia Artificial, con programas de cómputo inteligentes, a la resolución de problemas relacionados con la dirección de operaciones, el análisis y optimización de sistemas logísticos y de la cadena de suministro, el empleo de técnicas de simulación de procesos productivos o la predicción de los mercados financieros con máquinas de soporte vectorial y redes neuronales.

El texto completo de la noticia puede consultarse en:

<http://www.elcomercio.es/v/20130623/asturias/inteligencia-artificial-para-todos-20130623.html>

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



La revista DYO, que ya se encuentra indexada en SCOPUS, continúa con las gestiones para su indexación en el Citation Index. En este año 2013 se ha conocido además el interés de Elsevier por editar la revista, lo cual representaría un nuevo impulso en su proceso de crecimiento. A tal efecto, y dado el interés de los miembros de ADINGOR en contar con una revista propia firme y consolidada, desde la Asociación se invita a todos los miembros a enviar más artículos a DyO, principalmente artículos en inglés, que eviten las referencias a congresos y trabajos no publicados en revistas internacionales, y que se procure aumentar las citas a artículos previamente publicados en DyO.

Libros de interés publicados en Ingeniería de Organización

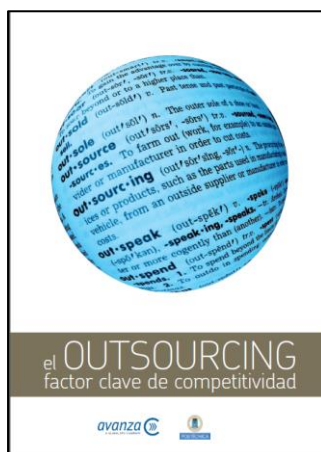


“Industrial Engineering: Innovative Networks” editado por Suresh P. Sethi, Marija Bogataj y Lorenzo Ros-Mc Donell.

El libro publicado por la editorial Springer a partir de las ponencias seleccionadas en el CIO 2011 de Cartagena alcanzó la cifra de 1328 descargas de capítulos en sus seis primeros meses de vida, lo cual lo situó en el primer cuartil de popularidad de la colección de eBooks de Springer.

Adicionalmente al libro impreso, el formato electrónico representa una posibilidad de lograr un alcance mucho mayor en la difusión de los trabajos contenidos en el libro, incrementando así la visibilidad de los trabajos. Esto es especialmente aplicable al largo plazo, en el que los datos históricos de la editorial muestran que el uso de las publicaciones electrónicas permanece relativamente estable durante años después de su publicación, con lo que cabe esperar que el buen comportamiento mostrado por el

libro del CIO 2011 se mantenga en niveles elevados durante mucho tiempo.



“El Outsourcing, factor clave de competitividad” editado por el Grupo de Investigación INNOPRO de la UPM.

El pasado 23 de mayo, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, el grupo de Investigación INNOPRO (Innovación, Propiedad Industrial y Política Tecnológica) en colaboración con Avanza, multinacional española especializada en soluciones de negocio y outsourcing de servicios y procesos, presentó el libro “El Outsourcing, factor clave de competitividad”.

A la presentación asistieron Gonzalo León, Director del Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT) de la UPM, Antonio Hidalgo, Catedrático del Departamento de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística de la UPM, Luis del Olmo Casalderrey, Consejero Delegado del Grupo Avanza y José Manuel Moreno, Director de Marketing del Grupo Avanza.

Este libro posiblemente, sea el primer trabajo de investigación que se publica en España sobre esta herramienta de gestión empresarial. En el mismo, se recopila, estructura y analiza la información tan fragmentada y dispersa que existe sobre el outsourcing, con el objetivo de ofrecer una visión general y clarificadora de lo que es y supone en la actualidad.

“Certificación IPMA-4LC: Manual de Preparación”. Autores: Adolfo López Paredes, Javier Pajares Gutiérrez y Mónica Iglesias Sanzo.

El libro "Certificación IPMA-4LC. Manual de Preparación" constituye la primera obra que desarrolla las competencias profesionales del Project Manager de acuerdo al modelo de IPMA compatible con la ICB 3.0 y las correspondientes NCB 3.0 y NCB 3.1. En esta obra se integran y desarrollan los elementos básicos que permitirán consultar y desarrollar los conocimientos y habilidades a los profesionales de la



Dirección de Proyectos, independientemente del nivel de experiencia y del ámbito sectorial en el que se gestionen y dirijan proyectos, programas y carteras.

En sus 642 páginas el lector encontrará los conceptos y herramientas necesarios para superar con éxito las pruebas de certificación profesional de acuerdo al esquema 4LC de IPMA, complementados con ejercicios, casos abiertos y preguntas test que le ayudarán en la preparación de las pruebas. También encontrará el director de proyectos certificado las claves para abordar el 'plan de brechas' y progresar en la carrera profesional de Project Manager. El volumen ha sido elaborado con el propósito de ser una obra de consulta permanente.

Tesis Doctorales defendidas en Ingeniería de Organización

- Se defendió el pasado 17 de julio en la Universidad de Vigo la Tesis doctoral de D. Miguel Jorge Rodríguez de Magalhaes, titulada "La Problemática de la Delimitación de una Organización en Unidades Estratégicas de Negocio", dirigida por el profesor D. Juan Manuel López-Valcárcel Cerqueira del Departamento de Organización de Empresas y Marketing en la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Vigo.



- Igualmente, con fecha 5 de julio de 2013 en la Universidad de Burgos, el doctorando D. Juan José Lavios Villahoz defendió la Tesis Doctoral de título "Análisis de la relajación lagrangiana como método de programación de talleres flexibles en un entorno multiagente" dirigida por los profesores doctores D. Ricardo del Olmo Martínez y José Alberto Araúzo Araúzo que fue calificada con apto Cum Laude por unanimidad.

Esta tesis está relacionada con la programación de operaciones de tipo distribuido y analiza el método de Relajación Lagrangiana para su aplicación como mecanismo de generación de precios en el contexto de las subastas combinatorias iterativas. Diversas investigaciones han aplicado estas técnicas para la resolución de distintos problemas dentro de este ámbito. En este trabajo se pretende estudiar diferentes mecanismos de programación distribuida basados en subastas y las distintas opciones que presentan, con el objeto de analizar sus características y limitaciones para ser implementados en sistemas distribuidos de programación y control de la producción basados en agentes.

En concreto, se ha analizado la capacidad de aplicación de este método en entornos distribuidos, buscando alternativas para aplicarlo de forma asíncrona reduciendo el tiempo de computación, así como las variantes para construir programas factibles, incidiendo sobre su calidad. Finalmente, se ha comparado la Relajación Lagrangiana con el método Walrasiano no adaptativo de actualización de precios, en base a la calidad de la solución propuesta y velocidad de convergencia.

Noticias

DYNA Management

- En el presente año 2013, Publicaciones DYNA inicia la publicación de una nueva revista de gestión para directivos, académicos, investigadores y personas interesadas por la dirección de las organizaciones. DYNA Management nace con la vocación de mostrar en sus contenidos las nuevas tendencias que usan los gestores enfocándose fundamentalmente en su aplicación práctica a la gestión diaria. La intención es que, con el tiempo, se incluya en el JCR, como así lo están algunas otras revistas DYNA. Más información en www.dyna-management.com.

- La Secretaría de Educación de Tamaulipas (México), dirigida por Diódoro Guerra Rodríguez, ha firmado un convenio de colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, en donde destaca el programa de internacionalización de docentes y alumnos. La Secretaría de Educación de Tamaulipas y la Universidad Politécnica de Madrid están además desarrollando otros proyectos como el de Planificación Estratégica de Educación Superior en el Estado de Tamaulipas.

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.



IO Grupo
Ingeniería
de Organización



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

Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

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



Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

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 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://bibliotecnica.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.

Centro de Investigación Gestión e Ingeniería de Producción - CIGIP (Universidad Politécnica de Valencia)

Identificación oficial del Centro: Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP) (CG 25/11/99)

Año de creación: 1999

Responsable del Centro: Francisco-Cruz LARIO ESTEBAN (Fundador). Raúl POLER ESCOTO (Director actual)

Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

Universidad: Universidad Politécnica de Valencia

Página Web: www.cigip.org

Resumen de la actividad/campos de trabajo del Centro:

El CIGIP es el continuador de la actividad del “Grupo de Investigación Gestión e Ingeniería de Producción” fundado en 1991 y que en el año 1999 se transformó en el “Centro de Investigación Gestión e Ingeniería de Producción”, un Centro Propio de Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia. Está ubicado en la Ciudad Politécnica de la Innovación en el Campus de Vera (Valencia) y mantiene una sede en el Campus de Alcoy de la citada Universidad.

La *Misión* del CIGIP es la generación de conocimiento en las áreas de Dirección de Operaciones, Gestión de la Cadena de Suministro/Distribución y Modelado e Ingeniería Empresarial por medio de la investigación, desarrollo e innovación con la finalidad de transferirlo a empresas a través de proyectos y a las personas a través de formación de postgrado avanzada.

La *Visión* del CIGIP es convertirse en un Centro de Investigación de referencia a nivel nacional e internacional en el ámbito de la Gestión e Ingeniería de Producción, incrementando su capacidad de I+D+i, sus recursos humanos y los productos/servicios generados y transferidos a la sociedad a través de actuaciones de diseminación, transferencia de tecnología y formación de postgrado avanzada.

Desde su creación, el CIGIP ha liderado o participado en un total de 33 Proyectos de I+D+i: 17 Nacionales en las convocatorias DPI, TAP, FEDER-CICYT, PSE y TSI; 9 Europeos en las convocatorias NMP, IST, COOP, GROWTH, ESPRIT, ASI y MED; y 7 de la Comunidad Valenciana.

Del mismo modo ha prestado una dedicación especial a la Transferencia de Tecnología a través 93 Contratos con Empresas de diferentes sectores: automóvil, metal-mecánico, cerámico, textil, construcción, mueble, informático, calzado, alimentación, vidrio, envasado, farmacéutico, quirúrgico, juguete, alimentación, consultoría y administración pública.

En el ámbito de la Formación Oficial de Postgrado, el CIGIP ha sido el promotor del Master Universitario “Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro (IAPLCS)” adscrito a la E.T.S. de Ingenieros Industriales y del Programa de Doctorado de “Ingeniería y Producción Industrial” de la Universidad Politécnica de Valencia.



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**

Preguntas del socio

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?

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):

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

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

Importe: 300 €/año

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Cheque dirigido a: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización / Escuela Superior de Ingenieros / Camino de los Descubrimientos s/n, 41092, Sevilla |
| <input type="checkbox"/> Transferencia a la cuenta de ADINGOR N ^o : 0049/6144/23/2690050003 del Banco de Santander
<u>(enviar fotocopia del recibo de la transferencia)</u> |

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.

Domiciliación Bancaria en la cuenta corriente:

Entidad	Oficina	D.C.	Nº 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



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo
de la Ingeniería de Organización