

Boletín de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)

Número 25. Diciembre 2019



Sumario

| | |
|--|----|
| Carta del Presidente | 1 |
| Congreso de Ingeniería de Organización 2020 | 3 |
| International Joint Conference 2020 | 4 |
| Revista Dirección y Organización | 5 |
| ADINGOR joven | 5 |
| Comisiones de trabajo | 6 |
| Acuerdo con la editorial DEXTRA | 6 |
| Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR | 10 |
| 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 de Ingeniería Industrial de la Universidad de Vigo, calle Maxwell s/n, 36310 Vigo.

Página Web: <http://www.adingor.es/>

Junta Directiva de ADINGOR:

PRESIDENTE: José Carlos Prado Prado (Universidad de Vigo)

VICEPRESIDENTE: Ricardo del Olmo Martínez (Universidad de Burgos)

SECRETARIO: José Antonio Comesaña Benavides (Universidad de Vigo)

TESORERO: Arturo José Fernández González (Universidad de Vigo)

VOCALES:

- Joaquín Bautista Valhondo (Universidad Politécnica de Cataluña)
- Ruth Carrasco Gallego (Universidad Politécnica de Madrid)
- Rodolfo de Castro Vila (Universidad de Girona)
- Ernesto Cilleruelo Carrasco (Universidad del País Vasco)
- Pablo Cortés Achedad (Universidad de Sevilla)
- Alfonso Durán Herás (Universidad Carlos III)
- David de la Fuente García (Universidad de Oviedo)
- José Guadix Martín (Universidad de Sevilla)
- Adolfo López Paredes (Universidad de Valladolid)
- Raúl Poler Escoto (Universidad Politécnica de Valencia)
- Felipe Ruiz López (Universidad Politécnica de Madrid)
- Lourdes Saiz Bárcena (Universidad de Burgos)
- Eduardo Vicens Salort (Universidad Politécnica de Valencia)

Consejo Editorial:

- José Carlos Prado Prado (Universidad de Vigo)
- José Antonio Comesaña Benavides (Universidad de Vigo)

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. José Carlos Prado Prado



Querido/as amigo/as y compañero/as:

Os presentamos el número 25 de nuestro boletín, en el cual os mantenemos al día de los hechos más importantes de la Asociación en este segundo semestre de 2019.

En este número podéis encontrar información detallada de nuestros congresos, que este año se celebran en fechas y lugares diferentes, tal como se aprobó en la última Asamblea General. El CIO2020 se celebrará en Madrid los días 9 y 10 de julio de 2020, organizado conjuntamente por nuestros compañeros Adolfo Durán de la Universidad Carlos III de Madrid como presidente del Comité Organizador y Carmen Avilés de la Universidad Politécnica de Madrid como presidenta del Comité Científico. El IJC2020, el congreso que coorganizamos con las demás asociaciones, se celebrará en Rio de Janeiro (Brasil), del 8 al 11 de julio de 2020.

Como siempre, os animo a participar en estos congresos, los foros en que tenemos la oportunidad de mantener el contacto quienes trabajamos en Ingeniería de Organización.

No quiero dejar pasar la oportunidad de animaros a seguir asistiendo a los congresos, o a retomar vuestra asistencia, si es el caso. Soy consciente de que en ocasiones supone un esfuerzo de trabajo, de tiempo, que siempre es escaso, o económico, como han comentado algunos encuestados, pero creo sinceramente que estos esfuerzos merecen la pena.

Dedicamos un pequeño espacio a nuestra revista Dirección y Organización, que se consolida número a número y que constituye una importante herramienta para difundir nuestros trabajos.

También aprovechamos para informaros sobre el trabajo que se está desarrollando en ADINGOR joven y en nuestras comisiones de trabajo.

Quiero también recordaros que la Asociación posee un servicio de asesoramiento en materia de sexenios, que está a vuestra disposición y que, en caso de que estéis interesados en utilizarlo, enviéis la documentación con antelación suficiente para evitar las aglomeraciones que suelen producirse a final de año.

Y, como ya viene siendo habitual, quisiera destacar el importante papel que tenéis los asociados. Estaríamos encantados de recibir vuestras aportaciones, sugerencias de mejora o, por qué no, vuestra colaboración enviando toda aquella información o noticias que consideréis interesantes para incluir en este boletín.

Os recordamos también que la asociación tiene una cuenta de twitter (@adingor) que podéis seguir para recibir más información.

Además, tenéis a vuestra disposición el correo electrónico info@adingor.es para cualquier contacto con la Asociación.

Finalmente, en mi nombre y el de toda la Junta Directiva, quiero enviaros nuestros mejores deseos para el próximo año 2020.

Recibid un cordial saludo.

XXIV Congreso de Ingeniería de Organización de Madrid (CIO2020)

Tal como se aprobó en la Asamblea General de Gijón y se informó en el anterior boletín, en 2020 tendrán lugar nuestros dos congresos, el nacional en Madrid y el internacional en Sao Paulo.

El CIO 2020 (XXIV Congreso de Ingeniería de Organización, 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management), organizado por los profesores Alfonso Durán y Carmen Avilés, se celebrará en la Universidad Carlos III de Madrid, en su campus de Leganés, los días 9 y 10 de julio de 2020 bajo el lema *Ensuring sustainability. New challenges for organizational engineering*. Las sesiones se desarrollarán a lo largo de todo el jueves 9 y la mañana del viernes 10. Toda la información está disponible en la web del congreso (<http://www.cio2020.org>)

Al igual que en los congresos anteriores podrán organizarse *workshops*. Estos workshops proporcionan un espacio para discutir investigación avanzada o soluciones innovadoras, o bien para mostrar resultados obtenidos en aplicaciones industriales o proyectos de investigación, etc. Cualquier persona interesada puede proponer la organización de los workshops que considere oportunos enviando un mensaje a cio2020@uc3m.es, indicando en el asunto "Workshops".

Como ya es habitual, existirá también un *Doctoral Symposium*, dirigido a los estudiantes que estén preparando su tesis doctoral en cualquier área relacionada con los *topics* del congreso, con el objetivo de proporcionarles la posibilidad de discutir ideas y aspectos importantes relacionados con su trabajo de investigación con la comunidad investigadora y poder beneficiarse así de los consejos y la experiencia que puedan aportarles. Los trabajos aceptados en el *Doctoral Symposium* se publicarán en el *Book of Proceedings* del congreso. Además habrá un premio para el mejor trabajo presentado, que se propondrá también para su publicación en LECTURE NOTES (Springer-LNMIE).

Los principales *topics* del congreso serán los siguientes:

- Sustainability, Eco-efficiency and Quality Management
- Strategy, Innovation, Networks and Entrepreneurship
- Operations Research, Modelling and Simulation
- Supply Chain Management and Logistics
- Production Planning and Control
- Management Information Systems and Knowledge Management.
- Project and Process Management
- Service Systems
- Human Resources and Organizational Design
- Product Design, Industrial Marketing and Consumer Behaviour
- Education in Organizational Engineering

El congreso tendrá asociadas las siguientes publicaciones:

- Sustainability (Special Issue).
- Central European Journal of Operations Research (CEJOR)(**)
- Dirección y Organización (DyO).
- Journal of Industrial Engineering and Management (JIEM).(Special Issue)
- Springer Lecture Notes in Management and Industrial Engineering (LNMIE) (Special Issue)
- Aula Abierta, Revista de Investigación, Formación e Innovación en Educación.

Los autores de los mejores trabajos tendrán la posibilidad de publicarlos en estas publicaciones previa aprobación del comité editorial tras un segundo proceso de revisión. Si los trabajos no son finalmente aceptados, se publicarán en el Book of Proceedings, junto al resto de los trabajos aceptados.

Los trabajos podrán presentarse en castellano o, preferentemente, en inglés. Las fechas clave serán las siguientes:

Trabajos para el congreso y *Doctoral Symposium*:

- | | |
|--|---------|
| • Envío de trabajos: | 24/2/20 |
| • Notificación de resultados a los autores: | 20/4/20 |
| • Entrega de las versiones finales de los <i>full papers</i> : | 25/5/20 |

Workshops:

- | | |
|---|---------|
| • Envío de trabajos: | 24/2/20 |
| • Notificación de resultados a los autores: | 20/4/20 |
| • Versiones finales de los trabajos: | 25/5/20 |

26th International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management

El congreso se celebrará en Rio de Janeiro (Brasil) del 8 al 11 de julio de 2020 bajo el título genérico de 26th IJCIEOM – International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management y su lema será *Challenge and Trends for Sustainability in the 21st Century*.

Las actividades del congreso se desarrollarán en la Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), una universidad católica privada y sin ánimo de lucro ubicada en Rio de Janeiro, la segunda mayor ciudad de Brasil.

Los organizadores del congreso serán los profesores Antônio Márcio Tavares Thomé y Rafael Barbastefano.

Se celebrará en el Campus de Gavea de la PUC-Rio. La información del congreso está disponible en la web del mismo (<http://www.ijcieom.org/>).

Los principales *topics* del congreso serán los siguientes (en la web del congreso puede encontrarse más detalle de cada uno de ellos):

- Operations and Process Management,
- Logistics and Supply Chain Management,
- Quality Management,
- Data Science and Stochastic Optimization,
- Product Development,
- Strategy and Organizational Engineering,
- Knowledge and Information Management,
- Managerial Economics,
- Work and Human Factors,
- Sustainability,
- Production Engineering Education,
- Healthcare Operations Management
- Disaster Management

- Global operations

Los trabajos deberán presentarse en inglés. Las fechas clave serán las siguientes:

- Envío de papers: 13/2/20
- Notificación de resultados a los autores: 3/4/20

Los trabajos aceptados se publicarán en *Proceedings by Springer* y serán enviados para su indexación por SCOPUS, WorldCat, Crossref o Google Scholar, entre otros y estarán disponibles en la Springer Link Digital Library. Los mejores se enviarán para su publicación en las revistas asociadas con el congreso:

- Production
- Brazilian Journal of Operations Management and Production.

Está en proceso de confirmación la publicación en otras revistas. La lista completa se publicará en la web del congreso en cuanto esté disponible.

Revista Dirección y Organización

Nuestra revista Dirección y Organización (recordamos que ADINGOR gestiona la revista desde marzo de 2017) continúa su proceso de consolidación. Durante 2019 se han publicado los números 67 a 69, con un cumplimiento estricto de las fechas de publicación. En estos números se han incluido un total de 23 artículos, manteniendo de esta manera el crecimiento en número de trabajos publicados que ya se inició en años anteriores. El objetivo para 2020 es superar esta cifra.

En la web de la revista (<https://revistadyo.com>) podéis encontrar los números completos. También podéis consultar los indicios de calidad en [este enlace](#) de la misma web. Os recordamos que desde abril de 2019 se ha cambiado la categoría de indexación en SCOPUS, habiendo pasado de *Decision Sciences* a *Industrial & Manufacturing Engineering* y *General Business Management and Accounting*.

Aprovechamos estas páginas para animaros a enviar vuestros trabajos a la revista. Los trabajos pueden enviarse en castellano y en inglés (preferiblemente).

ADINGOR joven

Como ya comentamos anteriormente, ADINGOR joven continúa su andadura inicial. Recordamos que podrán formar parte de ella aquellas personas que, siendo miembros de ADINGOR, tengan menos de 40 años, están vinculadas al área de la Ingeniería de Organización, independientemente de su posición investigadora y no tengan una posición estable en su universidad.

En el congreso de Gijón ya se programaron las primeras reuniones para la toma de contacto y realizar un *brainstorming* inicial.

Desde la asociación intentamos permanentemente ponernos en contacto con todas aquellas personas que puedan cumplir estas condiciones y están interesadas en formar parte de este grupo, para poder ir incorporando a más jóvenes a ADINGOR joven. Este trabajo nos ha permitido reunir a 17 personas hasta el momento, que mantienen reuniones mensuales mediante Skype, para ir preparando futuras líneas de trabajo y sesiones específicas en el próximo CIO2020

de Madrid. En concreto, se están definiendo 6 sesiones en diversos formatos (workshops, mesas redondas, debates, etc.), que se repartirán entre los tres días en que se desarrolla el congreso.

Si cumples las condiciones y te interesa formar parte de ADINGOR joven, puedes enviarnos un correo a info@adingor.es y nos pondremos en contacto contigo.

Comisiones de trabajo

Las comisiones de trabajo que se crearon coincidiendo con el CIO2019 de Girona siguen realizando su trabajo. Las tres áreas que cubren son:

- potenciación de la carrera docente
- visibilidad de ADINGOR
- innovación docente

El trabajo de las comisiones continúa en la línea de lo presentado en la Asamblea de Gijón, en coordinación con ADINGOR joven y con la organización del CIO2020, tanto para incorporar a nuestros jóvenes investigadores y proporcionarles apoyo como para preparar sesiones o workshops que puedan aportar nuevo valor a nuestros socios. Además, se está preparando una página web que actuará a modo de foro de intercambio en innovación docente.

Próximamente enviaremos más información sobre el foro y otras iniciativas que se están desarrollando.

Acuerdo con la Editorial Dextra



Queremos recordaros en este número del boletín el acuerdo que la asociación mantiene con la editorial Dextra para la publicación de textos de Ingeniería de Organización, que se encuadrarán en la colección ADINGOR. Como ya comentamos en el número anterior ya se ha publicado un primer volumen por parte de los profesores Luis Onieva, Alejandro Escudero, Pablo Cortés, Jesús Muñuzuri y José Guadix titulado “Diseño y gestión de sistemas productivos” y existen otros volúmenes en preparación.

Queremos una vez más animaros a presentar trabajos para esta iniciativa y adjuntamos a continuación la convocatoria para quien desee proponer la publicación de textos en esta colección.

1. Destinatarias/os de la convocatoria

La presente convocatoria está destinada al personal docente e investigador de Universidades españolas e hispanoamericanas, preferentemente *socios de ADINGOR*, que desee proponer *la publicación de textos de Ingeniería de Organización de la Colección ADINGOR en la Editorial Dextra.*

2. Tipos de obra y condiciones de publicación

Se podrán proponer los siguientes tipos de obra:

- Monografías
- Manuales

En el apartado de *Monografías* se consideran las obras individuales o colectivas en las que se describe y organiza la información relativa a una parte determinada de una ciencia o de un asunto en particular. El objetivo del estudio debe estar bien delimitado, y la obra debe presentar una estructura conjunta, con un hilo conductor claro y un objetivo argumentativo y crítico.

En el apartado de *Manuales* se consideran las obras individuales o colectivas en las que se compendia lo más sustancial de una materia, con una clara aplicación a la docencia de la misma. Estos Manuales podrán ir dirigidos a cubrir total o parcialmente los contenidos de asignaturas del Grado de Ingeniería de Organización o de los Master de Ingeniería de Organización o Ingeniería Industrial.

Quedan *expresamente excluidas de las publicaciones a considerar* las tesis de doctorado, tesis de licenciatura, proyectos fin de carrera, trabajos de fin de grado o de máster, y las memorias de oposición y los trabajos que partan de ellas. No se considerarán tampoco las obras consistentes en recopilaciones de trabajos sobre la misma o diferente temática, similares a las encontradas habitualmente en los libros de actas de congresos y jornadas, en las que no haya una estructura conjunta y un hilo conductor claro.

La lengua de publicación de los Manuales será el castellano.

3. Procedimiento y plazo de solicitud

El personal docente e investigador interesado, deberá presentar dos copias del cuestionario de solicitud y la documentación correspondiente (véase el anexo) dirigida al *Comité Editorial de ADINGOR* a través del Presidente de ADINGOR.

Aunque se considerarán preferentemente las solicitudes en las que se presente el *libro completo* a publicar, en el caso de Monografías se podrán realizar también solicitudes basadas en *propuestas de libros*, debiendo presentarse información suficiente para la valoración de estas. No obstante, en el caso de ser seleccionados, el Comité Editorial de ADINGOR establecerá una fecha límite para la entrega del manuscrito completo, y la concesión será revocada de no estar entregado este en plazo por las autoras y/o autores.

Recibida toda la documentación se notificará, por el presidente y a través de un email, la fecha de entrega al Comité Editorial de ADINGOR.

La propuesta del Comité Editorial se comunicará al personal docente / investigador solicitante. Las personas interesadas podrán formular alegaciones, concediéndose un plazo de 10 días hábiles desde el siguiente a la fecha de notificación; posteriormente, se comunicará la resolución definitiva, que finalizará el proceso de evaluación /aprobación.

El plazo máximo para resolver y publicar la resolución no podrá exceder de seis meses, contados desde la fecha de presentación de cada solicitud y su documentación. El vencimiento del plazo máximo indicado, sin conocer la resolución, legítima a las personas interesadas para entender desestimada por silencio administrativo su aprobación.

La resolución sobre la aprobación de la publicación del texto o la provisional de la propuesta (a falta de la entrega del texto completo), se notificará al/los interesado/s y a la Junta Directiva

de ADINGOR. Ambas resoluciones, la definitiva y la provisional, la realizará el presidente mediante email.

4. Evaluación y selección

El Comité Editorial de ADINGOR, a la vista de las solicitudes presentadas establecerá la cartera de textos aprobados a publicar. En cualquier momento se podrá solicitar, si se considera necesario, información adicional sobre los libros al personal docente / investigador solicitante.

Para la selección se prestará especial atención al nivel de calidad de las Publicaciones. Se establecen, en principio, *cuatro Series*:

- **Economía,**
- **Empresa / Marketing / Gestión de la Innovación y la Tecnología,**
- **Producción / Operaciones/ Logística,**
- **Métodos Cuantitativos / Investigación Operativa**

El Comité Editorial designará un *Responsable* y un *Panel de Evaluadores* por cada una de las cuatro Series. En ambos casos, expertas/os de reconocido prestigio en su ámbito.

Se requerirán un mínimo de dos informes de evaluación por texto, y no se publicará ninguno que reciba algún informe desfavorable. El proceso de revisión por pares se llevará a cabo con todas las garantías de *confidencialidad y ausencia de conflicto de intereses*.

El Comité Editorial podrá aplicar los siguientes criterios de priorización:

- Se priorizarán las Publicaciones en las que la mayoría de los autores y/o autoras sean personal de ADINGOR
- Se priorizarán las solicitudes de autores/as que no tuvieran aprobada la edición de ningún texto en los últimos 3 años
- Se priorizará la publicación de Manuales con contenidos obligatorios del Grado y los Master citados y de Monografías relacionadas con temas específicos y resultados de investigación.
- Se procurará que exista equilibrio entre las Publicaciones de las distintas Series, siempre que existan solicitudes apropiadas

De ser necesario, la Comisión podrá utilizar otros criterios adicionales de priorización, debiendo indicarlos en la resolución de aprobación.

Anexo. Colección Adingor con Dextra

El siguiente esquema marca los puntos más importantes que deben tenerse en cuenta a la hora de preparar una propuesta de monografías o manuales. Por favor, complete los máximos puntos posibles, para hacer más fácil la evaluación del proyecto y ayudarnos a tomar una decisión, lo antes posible. Además, puede añadir toda la información relevante que considere necesaria aunque no se le pida específicamente. La información básica que debe tenerse en cuenta es:

- Por qué se debería publicar el libro.
- Qué conocimientos o habilidades específicos se proporcionan en el libro o tema en cuestión.

- Por qué el libro se venderá mejor que otros libros similares (o si no existe competencia, cuáles son las condiciones del mercado que hacen creer que merece publicarse el libro).

Además, la propuesta de monografías o manuales debería incluir la siguiente información:

- Breve descripción del libro.
- Breve descripción del tema, producto o tecnología.
- **Audiencia:** ¿cuál es la audiencia principal a la que va dirigida el libro o a quién va dirigido el libro? ¿cuál es el nivel (principiante, intermedio, avanzado) en el cual estará escrito el libro? ¿cuáles son los conocimientos básicos que el lector necesita para comprender el libro?
- **Características diferenciales:** listado de las características diferenciales o únicas del libro.
- **Esquema:** esquema detallado del libro, de forma que se proporcione a los evaluadores del proyecto una idea sobre los temas que se incluirán en el libro y cómo estarán organizados. Dicho esquema deberá incluir las partes del libro, cabeceras de capítulos, apartados y apéndices, con las explicaciones necesarias. Además, será muy útil conocer la extensión estimada de las páginas de cada capítulo o del libro en conjunto.
- **Competencia:** referencia de libros ya existentes y publicados; si no existe ninguno, con cuáles competiría y discusión sobre puntos fuertes y débiles del libro.
- **Mercado potencial:** mencione los factores que harán impacto (positivo y negativo) en el mercado. ¿Cómo está cambiando el mercado?
- **Planificación:** cuál es la planificación del trabajo para desarrollar el libro, qué porción de material se tiene completada y cuál es la fecha estimada para tener el manuscrito completo terminado.
- **Tamaño:** cuál es el tamaño, en páginas, estimado del libro (por ejemplo, páginas escritas a doble espacio normalmente se reducen una tercera parte, es decir, 300 páginas manuscritas equivaldrían a 200 páginas impresas).
- **Curriculum:** copia del curriculum vitae o unos párrafos de información biográfica del autor o autores.
- **Capítulo de ejemplo:** incluya la introducción o un capítulo de ejemplo del libro.

Por favor, envíe su proyecto a la siguiente dirección de correo electrónico: jcprado@uvigo.es o por correo ordinario a:

José Carlos Prado Prado. Presidente ADINGOR
Escuela de Ingeniería Industrial. Sede Campus
Dpto. Organización de Empresas y Marketing
Campus Universitario As Lagoas-Marcosende
c/ Maxwell s/n
36.310 Vigo (Pontevedra)

Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR

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

Grupo Ingeniería de Organización IO (Universidad de Sevilla)

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

Año de creación: 1989

Responsable del grupo: Luis Onieva Giménez

Página Web: <http://io.us.es/>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

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

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



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

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

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

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/gruposinvestigacion/ingenieriaorganizacion>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

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



Grupo de Ingeniería de Organización (Universidad de Oviedo)

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

Año de creación: 2003

Responsable del grupo: David de la Fuente García

Página Web: <http://gio.uniovi.es/>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

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

Fecha de creación: 01/06/2002

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

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

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

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

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



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

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

Responsable del grupo: Francesc Sole Parellada

Página Web:

<http://biblioteca.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)

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.

Grupo de Ingeniería de Organización (Universidad de Vigo)

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

Responsable del grupo: José Carlos Prado Prado

Página Web: <http://gio.uvigo.es/>

Resumen de la actividad/campos de trabajo del grupo:

El Grupo de Ingeniería de Organización (GIO) está formado por un equipo de profesores de Universidad e investigadores, todos ellos ingenieros industriales, pertenecientes al Departamento de Organización de Empresas y Marketing de la Universidad de Vigo, que desarrollan actividades de docencia, investigación y colaboración con empresas e instituciones en la Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo.

Su experiencia de más de 25 años de colaboración con el mundo empresarial abarca diversos sectores y áreas de negocio, tanto industriales como de servicios y tanto en la empresa privada como en organismos públicos. Sus principales áreas de trabajo son:

- Gestión del Área Logística/Productiva
- Proyectos de Racionalización y Mejora Continua: Lean Production y Justo a Tiempo (JIT)
- Implantación de Grupos de Mejora y otros Sistemas de Participación del Personal
- Gestión de la Calidad, el Medioambiente y la Prevención de Riesgos Laborales
- Diseño de la Estrategia Empresarial
- Planificación Comercial y Marketing. Estudios de Mercado
- Racionalización de la estructura organizativa
- Formación "In Company"

Además, lleva a cabo estudios de investigación, centrados en las siguientes líneas:

- Diseño de Sistemas Logísticos y Gestión de la Cadena de Suministro
- Mejora Continua y Participación del Personal
- Desarrollo e Integración de Sistemas de Gestión (Calidad, medioambiente, Prevención de Riesgos)
- Diseño de la Logística del Envase y el embalaje (E+E)



Preguntas del socio

- ¿Cómo puedo abonar mi cuota de socio de ADINGOR de años anteriores?

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 recordara 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 recordara 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.

- 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 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. Se atenderá su solicitud con la mayor prontitud posible.

SOLICITUD de INSCRIPCIÓN PARA INSTITUCIONES¹

Datos de la Institución o Empresa

Denominación: _____
 CIF: _____
 Domicilio Social: _____
 Calle/Plaza: _____
 Código Postal: _____ Población: _____ Provincia: _____
 Dirección URL: <http://www.>_____ Teléfono: _____
 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: 450 €/año

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Cheque dirigido a: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización / Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo (sede Campus) / c/Maxwell s/n, 36310 Vigo |
| <input type="checkbox"/> Transferencia a la cuenta nº ES29-0049-6141-9123-1001-9991, del Banco de Santander (enviar fotocopia del recibo de la transferencia) |
| <input type="checkbox"/> Domiciliación Bancaria en la cuenta corriente: |
| IBAN: |

Firmado en representación de la Institución o Empresa:

Fecha:

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.