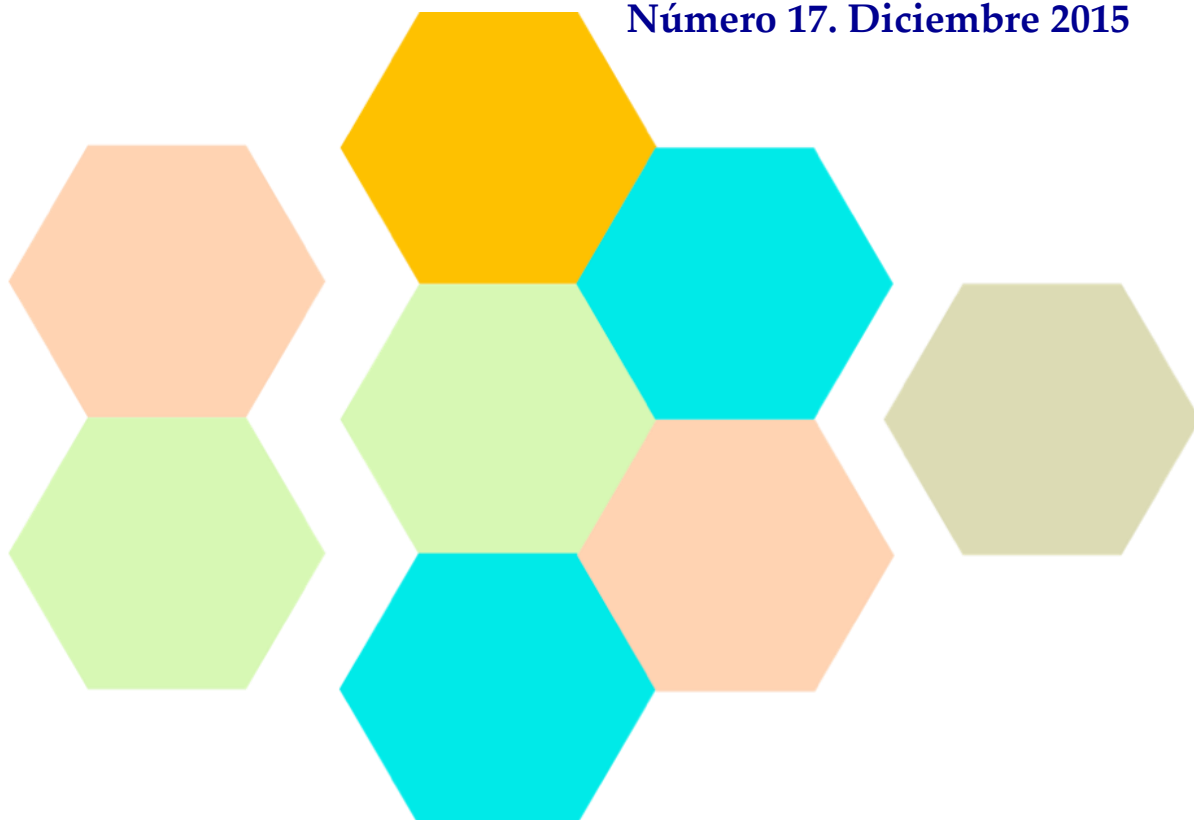


# Boletín de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)

Número 17. Diciembre 2015



## Sumario

Carta del Presidente D. José Carlos Prado Prado	1
XX Congreso de Ingeniería de Organización 2016	2
Tesis Doctorales defendidas en Ingeniería de Organización	4
Noticias	4
Información sobre grupos de investigación de Ingeniería de Organización en ADINGOR	7
Preguntas del socio	11

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:

- Ruth Carrasco Gallego (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)
- 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)
- Francisco Solé Parellada (Universidad Politécnica de Cataluña)
- 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](mailto:info@adingor.es)

**BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO  
DE LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN  
ADINGOR**

**Carta del Presidente D. José Carlos Prado Prado**



Queridos amigos y compañeros:

Como recordareis, el pasado mes de julio se celebró el CIO 2015. El congreso ha sido todo un éxito, tal y como lo muestran las cifras de participación, el número y calidad de las ponencias presentadas así como la calidad de los ponentes de las sesiones plenarios.

El próximo congreso, CIO2016, se celebrará TECNUM-Escuela Superior de Ingenieros Industriales, en la ciudad de San Sebastián. Un año más, continuando en la línea de internacionalización que comenzamos ya en 2013, el congreso se organizará conjuntamente con ABEPRO e IIE, y este año se agrega a esta lista la European Academy for Industrial Management. El congreso se celebrará en la segunda quincena de julio, entre los días 13 y 15.

En este congreso, igual que en los dos anteriores, habrá nuevamente un PhD. Seminar, en el cual los estudiantes de doctorado podrán presentar los trabajos realizados hasta la fecha y los resultados de los mismos. De este modo, los doctorandos tendrán la oportunidad de debatir con sus colegas el avance de sus tesis doctorales. Además, esperamos que de este modo se refuerce su vinculación con la Asociación.

Os animo desde estas líneas a participar en el congreso y mantener vivo ese punto de encuentro que es cada año este evento. Esperamos que sea un auténtico éxito. Podéis encontrar en la web <http://www.icieom.org> todos los detalles del congreso, así como el Call for Papers. Quiero recordaros que la fecha tope para envío de los trabajos es el 15 de febrero.

También encontraréis en este boletín una noticia en que os damos informamo sobre la primera reunión de la Confederación Española de Sociedades de Ingeniería, que, una vez constituida legalmente, echa a andar con su primera reunión, celebrada en Madrid el día 27 de noviembre. A lo largo de los primeros meses de este año habrá un acto de presentación “en sociedad”, del que os daremos cuenta oportunamente.

Aprovecho también la ocasión para recordar que la Asociación posee un servicio de asesoramiento en materia de sexenios, que está a vuestra disposición. Este año, nuevamente ha habido socios interesados en utilizar este servicio. Para años sucesivos, os recordamos su existencia, así como la conveniencia de que enviéis la documentación con antelación suficiente para evitar las aglomeraciones que suelen producirse a final de año.

Quisiera destacar también el importante papel de los asociados que, lejos de ser meros espectadores, podéis realizar grandes aportaciones, en forma de sugerencias de mejora, de nuevos servicios o, por qué no, colaborando en el desarrollo de alguna de las líneas de trabajo que se vayan desarrollando, así como enviando

Además, tenéis a vuestra disposición esa misma dirección de correo electrónico para cualquier contacto con la Asociación.

Recibid un cordial saludo.

**XX Congreso de Ingeniería de Organización**  
**XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management**  
**International IIE Conference 2016**



Con el lema “Building bridges between researchers and practitioners”, y bajo la presidencia del profesor Javier Santos, miembro de ADINGOR, el congreso, con el nombre genérico de International Joint Conference 2016, se celebrará en San Sebastián entre el 13 y el 15 de julio de 2016, en TECNUN-Escuela de Ingenieros Industriales.

Esta conferencia es un esfuerzo conjunto de ADINGOR, la Asociación Brasileña de Ingeniería de Producción (ABEPRO), con la cual nuestra asociación viene colaborando desde 2013, el Institute of Industrial Engineers, que se incorporó a esta iniciativa en 2014 y la European Academy for Industrial Management, que se incorpora en esta nueva edición de esta International Joint Conference. La edición 2016 aglutinará el XX Congreso de Ingeniería de Organización y 10th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2016), la XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2016) y la International IIE Conference 2016 (IIE 2016) y la International AIM Conference 2016.

Los objetivos principales de la conferencia son los siguiente:

- Promover el intercambio entre investigadores como una manera de intercambiar ideas y aproximaciones que contribuyan al desarrollo de la Ingeniería Industrial desde una perspectiva tanto científica como empresarial.
- Presentar avances en ingeniería industrial y gestión de operaciones y sus aplicaciones a las empresas.
- Mantener el nivel de excelencia de las conferencias anteriores y asegurar que sus publicaciones continúan siendo una referencia en este campo.
- Reforzar las relaciones de intercambio nacional e internacional entre investigadores de reconocidas universidades e instituciones de investigación.

Al igual que en años anteriores, la Conferencia pretende abarcar todo el espectro de actividades de la Ingeniería de Organización, con líneas temáticas entre las que se cuentan la siguientes:

- Estrategia y emprendimiento
- Modelizado y simulación
- Logística, Producción y Sistemas de Información
- Gestión de Calidad y Gestión del Producto
- Gestión de Proyectos y Gestión del Conocimiento
- Sistemas de Servicios
- Sistemas de Producción Orientados a las Personas
- Industria 4.0
- Ingeniería Industrial y Formación en Gestión de Operaciones

Las mejores ponencias del congreso serán seleccionadas para su publicación en diferentes medios, además de las actas oficiales del congreso. Las publicaciones asociadas a este congreso conjunto serán las siguientes:

- International Journal of Production Management and Engineering, publicación científica de acceso libre.
- Dirección y Organización, indexada en Scopus; ISOC; INDEX; Latindex; REDALYC, entre otros.
- Brazilian Journal of Operations and Production Management, publicación científica de acceso libre.
- Lecture Notes in Management and Industrial Engineering - Springer series (indexada próximamente en Scopus)

Posteriormente, el Comité Científico podría añadir nuevas publicaciones.

Al igual que el pasado congreso habrá un PhD Seminar, en el cual los estudiantes de doctorado podrán presentar los trabajos realizados hasta la fecha y los resultados de los mismos.

Los doctorandos que deseen participar en esta sesión deben enviar sus ponencias de la misma manera que cualquier otro asistente al congreso, pero deben cumplir ciertas condiciones:

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

La estructura de estas ponencias y de sus presentaciones estará claramente definida. Reflejará al menos los siguientes aspectos:

- Formulación del problema
- Hipótesis de investigación
- Metodología de investigación
- Estado actual de la investigación
- Contribuciones esperadas de la tesis doctoral

Habrà un premio al mejor Joven Investigador, elegido de entre los que presenten ponencias en el PhD Seminar.

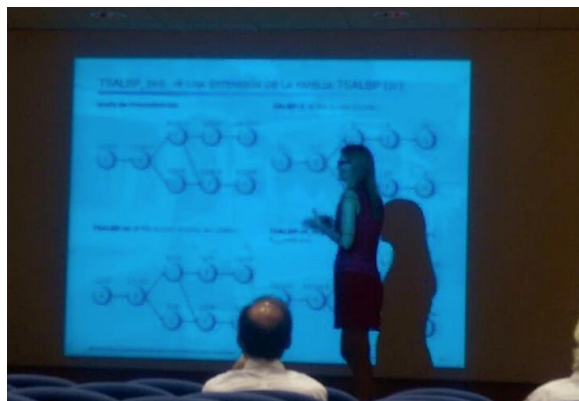
Las fechas clave en lo referente al envío de trabajos serán las siguientes:

- Envío de trabajos (Full papers o Extended abstracts): hasta el 15 de febrero de 2016
- Notificación de resultados a los autores: hasta el 15 de abril de 2016
- Envío de versiones finales de los full papers: hasta el 15 de mayo de 2015

Desde ADINGOR estamos convencidos de que el congreso conjunto CIO-ICIEOM-IIE-AIM 2016 será un éxito. Como todos los años, este evento constituye una oportunidad única para intercambiar experiencias con ponentes de nivel internacional, permitiendo además disfrutar de un interesante programa social. Toda la información relativa a las diversas facetas del congreso está disponible en la web <http://www.cio2016.org>.

## Tesis Doctorales defendidas en Ingeniería de Organización

El 17 de julio de 2015, en la Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB), la doctoranda D<sup>a</sup> Cristina Batalla García defendió la Tesis Doctoral titulada “Métodos para la Incorporación del Riesgo Ergonómico en Líneas de Montaje de Productos Mixtos”, dirigida por los profesores doctores Joaquín Bautista Valhondo y Pedro Manuel Rodríguez Mondelo.



El objetivo principal de dicha Tesis es incorporar el riesgo ergonómico al problema TSALB (Time and Space Constrained Assembly Line Balancing) a través de restricciones. Esta consideración del riesgo ergonómico, definido a partir de la duración de las tareas y sus categorías según un factor de riesgo para el operario, da lugar a una nueva familia de modelos denominada TSALBP\_erg para el equilibrado de líneas.

Asimismo, en el trabajo se propone un nuevo enfoque para resolver problemas multicriterio de equilibrado de líneas de montaje teniendo en cuenta, de forma individual o simultánea, atributos temporales, espaciales y ergonómicos. Además, se analiza y estudia el efecto de las variaciones del riesgo ergonómico y de la composición del plan de demanda sobre las configuraciones de la línea.

La Tesis obtuvo la calificación de Excelente.

## Noticias

### Workshop homenaje al profesor Cesáreo Hernández

El pasado 23 de octubre, en el Salón de Actos de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Valladolid, se celebró el Workshop: “LA NUEVA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL: DESAFÍOS PARA EL SIGLO XXI”.



Esta jornada fue promovida en homenaje y reconocimiento a nuestro socio, con motivo de su jubilación, Cesáreo Hernández Iglesias, Catedrático Emérito de la Universidad de Valladolid. Durante la mañana se presentaron un total de doce comunicaciones, poniendo él mismo el colofón con la ponencia: “Political Economy: Some Challenges and Opportunities”.

Posteriormente, en la parte lúdica, se celebró una comida con todos los asistentes al workshop, en la que se compartieron, por supuesto, anécdotas y en la que el homenajeado agradeció a todos su compañía y amistad. Se cerró la jornada con un paseo dirigido por el homenajeado, enseñando algunos rincones singulares de la ciudad.

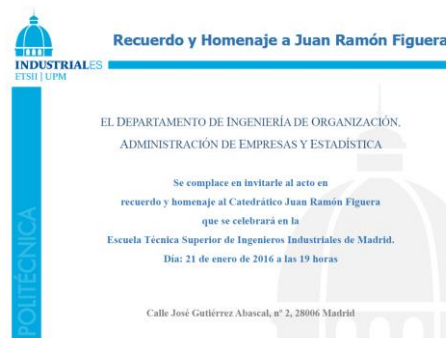
Cesáreo Hernández Iglesias es Catedrático Emérito de la Universidad de Valladolid. En ella ha liderado un amplio y diverso grupo de profesores de Ingeniería de Organización. Durante ocho años fue Director de la Escuela de Ingenieros Industriales. También fue el encargado de implantar y consolidar los estudios de Organización de Empresas en el centro. Sus trabajos sobre el estudio de la complejidad, desde su paper seminal en 1981: "Causality and the independence phenomenon: The case of the demand for money", evolucionaron desde los modelos econométricos hacia otras metodologías computacionales, como el modelado basado en agentes. Desde 2001 ha sido el Director de INSISOC, Grupo de Investigación Reconocido de la UVA, y Grupo de Excelencia de la Junta de Castilla y León desde 2009. Ha sido el Chairman del Congreso de Ingeniería de Organización celebrado en Valladolid en 2003 y 2013, miembro de la Junta Directiva de Adingor, y actualmente forma parte del Consejo Consultivo de la Asociación.



### Fallecimiento del Profesor Juan Ramón Figuera

El pasado 14 de septiembre se produjo el fallecimiento de nuestro estimado compañero el profesor Juan Ramón Figuera Figuera, miembro de ADINGOR y de su Consejo Consultivo.

El Departamento de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística de la Universidad Politécnica de Madrid organiza el próximo día 21 de enero de 2016 un acto en recuerdo y homenaje a nuestro amigo y compañero.



### Primera reunión de la Confederación Española de Sociedades de Ingeniería (COESI)

El pasado 27 de noviembre se celebró en las instalaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid la primera reunión de la Confederación Española de Sociedades de Ingeniería (COESI), de la que ADINGOR es una de las 10 Sociedades Fundadoras que la constituyen. La reunión contó también con la presencia de Félix Pérez, Director de la ETSIT-UPM.



En la Confederación participan también la Asociación Española para el Desarrollo de la Ingeniería Eléctrica (AEDIE), la Asociación Española de Ingeniería Mecánica (AEIM), la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), el Comité Español de Automática (CEA), el Foro de Ingeniería de los Transportes (FIT), la Sección Española del IEEE (IEEE), la Sociedad Científica Informática de España (SCIE), la Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería (SEMNI) y la Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF), todas ellas

sociedades del ámbito de la ingeniería, con un origen académico principalmente, que totalizan unos 5.000 asociados.

En esta reunión se establecieron las áreas de responsabilidad de los miembros de la Junta Directiva y de las diferentes vocalías y se estudiaron las acciones a desarrollar a corto plazo.

Entre las acciones acordadas se pueden mencionar las de carácter comunicativo, como la construcción de una web y la preparación de un Evento de presentación de la COESI ante la sociedad y los medios de comunicación, las de fomento del trabajo colaborativo, como puede ser el extender el trabajo “Análisis sobre los criterios de valoración de la investigación en el ámbito de la automática”, realizado por la CEA, a todos los ámbitos de la Ingeniería, o las de consolidación de la sociedad, invitando a participar en el proyecto a otras asociaciones que complementen a las fundacionales.



Las vocalías, por su parte, constituyen un instrumento para impulsar y coordinar diferentes ámbitos de actividad, como son los de: Imagen y comunicación; Actividades educativas; Conferencias y Eventos; Relaciones con la Empresa; Premios y reconocimientos; Actividades históricas; Emprendimiento Tecnológico, etc.

La actual Junta Directiva, encargada de impulsar la iniciativa en los próximos dos años, está formada por:

- Presidente: Emilio Corchado (IEEE)
- Vicepresidente: José Luis San Román (AEIM)
- Tesorero: José María Goicolea (SEMNI)
- Secretario: Miguel Toro (SCIE)

Los estatutos de COESI dicen en su preámbulo:

*Las Entidades que constituimos esta Confederación, pertenecientes todas ellas al ámbito de la Ingeniería y con una extracción fundamentalmente académica, tenemos entre nuestros fines el desarrollo científico-técnico en nuestras respectivas ramas del saber. Al mismo tiempo, somos conscientes de las interdependencias entre dichas ramas y de los problemas comunes que la Ingeniería tiene planteados, no solo desde el punto de vista del desarrollo del conocimiento y su aplicación, sino también del contexto social, normativo, económico, etc. en el que se opera. Por ello hemos decidido unirnos en esta Confederación Española de Sociedades de Ingeniería (COESI) con el fin de formalizar nuestra colaboración y desarrollar actividades en cooperación orientadas al impulso y extensión de la Ingeniería así como a lograr las mejores condiciones para el desarrollo de la misma, sin perjuicio de la independencia y autonomía de cada una de las Sociedades participantes.*

Por otra parte, las finalidades de COESI son:

- Promover la colaboración de las actividades de las distintas entidades que componen la COESI, sin menoscabo de la propia autonomía e independencia de las mismas.
- Promover el estudio, la innovación y la investigación, así como la aplicación y la mejora de las técnicas de la Ingeniería en sus distintos ámbitos, y colaborar con otros organismos o instituciones científicas y profesionales.



- Actuar como canal de comunicación del colectivo que representa ante las diferentes Administraciones para todas las cuestiones que le atañen, en particular las referidas a aspectos académicos, profesionales, de evaluación y de investigación, fomentando la presencia de la COESI en los organismos asesores y comisiones donde se elaboran propuestas en estos campos.
- Actuar en defensa de la calidad, la innovación y el soporte a la Ingeniería en la docencia y la investigación universitaria.
- Defender el fomento de la financiación de la investigación en ingeniería y el desarrollo de políticas de incentivos que mejoren el retorno a la sociedad de la investigación en ingeniería.
- Promover la cooperación entre la COESI, la Universidad, la empresa y el entorno socio-económico en los ámbitos propios de la Ingeniería.
- Organizar reuniones de estudios y de elaboración de normas, en aquellos temas propios de la Ingeniería, a fin de consensuar posiciones comunes que puedan servir para sus actividades.
- Editar y divulgar publicaciones, normas, informes y monografías y promocionar las actividades y conocimiento de la Ingeniería en los medios de comunicación y entre la sociedad en general.

Estamos convencidos de que la constitución de esta Confederación permitirá actuar con más fuerza en defensa de los intereses de los socios de ADINGOR.

### 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](mailto: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 CO<sub>2</sub>, 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.



**UNIVERSIDAD  
DE BURGOS**

### **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](http://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](http://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](http://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](mailto: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](http://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](mailto:info@adingor.es). Con la mayor prontitud posible se atenderá su solicitud.

## SOLICITUD de INSCRIPCIÓN PARA INSTITUCIONES<sup>1</sup>

### Datos de la Institución o Empresa

Denominación: \_\_\_\_\_  
 CIF: \_\_\_\_\_  
 Domicilio Social: \_\_\_\_\_  
 Calle/Plaza: \_\_\_\_\_  
 Código Postal: \_\_\_\_\_ Población: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_  
 Dirección URL: [http://www.\\_\\_\\_\\_\\_](http://www._____) Teléfono: \_\_\_\_\_  
 Enviar logotipo de la empresa con calidad suficiente en formato JPG o GIF a: [info@adingor.es](mailto: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: <b>Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización / Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo (sede Campus) / c/Maxwell s/n, 36310 Vigo</b>
<input type="checkbox"/> Transferencia a la cuenta de ADINGOR Nº: 0049/6144/23/2690050003 del Banco de Santander <b>(enviar fotocopia del recibo de la transferencia)</b>
<input type="checkbox"/> Domiciliación Bancaria en la cuenta corriente:
<b>IBAN:</b>

Firmado en representación de la Institución o Empresa:

Fecha:

\_\_\_\_\_

#### <sup>1</sup> 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