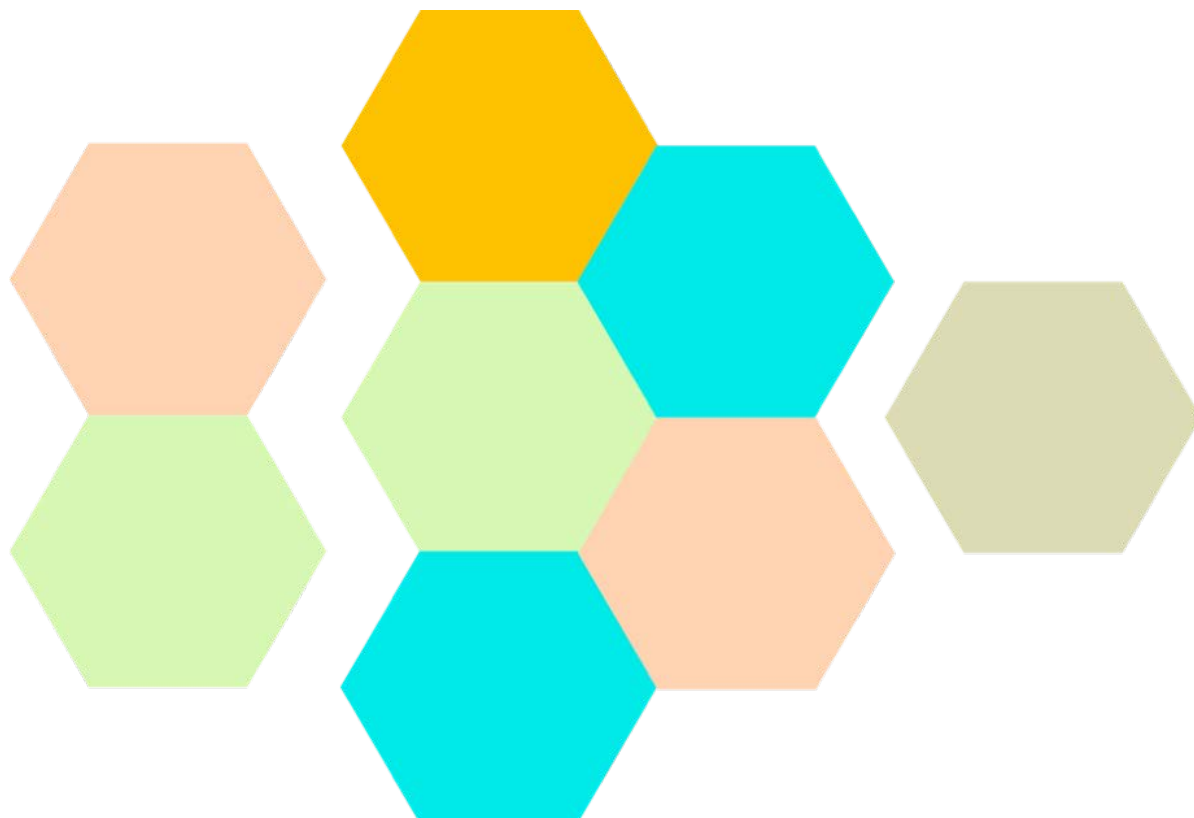


Boletín de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)

Número 34. Septiembre 2024

In memoriam Prof. Dr. Ramón Companys Pascual



ADINGOR
Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización

SUMARIO

Carta de la Presidenta D ^a Mareva Alemany Díaz	1
Plan Estratégico de Adingor	2
Revista Dirección y Organización	4
Sexenios de Investigación	5
CIO 2024: Madrid	7
CIO 2025: Sevilla	10
Actividades de las Comisiones de Trabajo	11
ADINGOR Joven	15
In memoriam Prof. Dr. Ramón Companys Pascual	17
Preguntas del socio	22

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:

Centro de Investigación Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP)
Ciudad Politécnica de la Innovación
Edificio 8B, Acceso L, Planta 2ª
Universitat Politècnica de València
Camino de Vera, s/n. 46022 Valencia (España)

Página Web: <https://adingor.net/>

Junta Directiva de ADINGOR:

PRESIDENTA: María del Mar Eva Alemany Díaz (Universitat Politècnica de València)

VICEPRESIDENTE: Ricardo del Olmo Martínez (Universidad de Burgos)

SECRETARIA: Ana Esteso Álvarez (Universitat Politècnica de València)

TESORERO: Faustino Alarcón Valero (Universitat Politècnica de València)

VOCALES:

- Carmen Avilés Palacios (Universidad Politécnica de Madrid)
- Joaquín Bautista Valhondo (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 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)
- Mar Fernández Vázquez-Noguerol (Universidad de Vigo)
- David de la Fuente García (Universidad de Oviedo)
- José Guadix Martín (Universidad de Sevilla)
- Adolfo López Paredes (Universidad de Málaga)
- Amaia Lusa García (Universidad Politécnica de Cataluña)
- Raúl Poler Escoto (Universitat Politècnica de València)
- José Carlos Prado Prado (Universidad de Vigo)
- Juan Carlos Rubio Romero (Universidad de Málaga)

Consejo Editorial:

- María del Mar Eva Alemany Díaz (Universitat Politècnica de València)
- Ana Esteso Álvarez (Universitat Politècnica de València)

Depósito Legal: SE-6262-07

I.S.S.N.: 1888-3184

Contribuciones al Boletín de ADINGOR: info@adingor.es

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

Carta de la Presidenta D^a Mareva Alemany Díaz



Querid@s compañer@s y amig@s, no quisiera empezar este boletín sin desearos todo lo mejor para el nuevo curso académico 2024-25, esperando que sea muy fructífero y que lo afrontéis con la máxima ilusión.

*Si algo recordamos del pasado curso, ha sido la lamentable pérdida de nuestro querido Profesor Ramón Companys Pascual. Una noticia que a todos nos estremeció y a nadie dejó indiferente, porque el profesor Ramón Companys era por todos querido y jamás pasó desapercibido. En nuestro deseo de que siga aquí presente, le dedicamos este número del boletín: **"In memoriam Prof. Dr. Ramón Companys Pascual"**. Ponemos así nuestro granito de arena para rendir homenaje a un compañero y amigo, cuya vida y obra dejaron una huella imborrable en nuestra asociación y nuestra disciplina, de la mano de dos de sus discípul@s y amig@s, nuestros queridísimos Prof. Dr. Francisco-Cruz Lario y Prof. Dra. Imma Ribas, quienes a través de estas páginas, nos muestran un detallado recorrido por la vida de este gran profesional y mejor persona.*

Una trayectoria dedicada a la Ingeniería de Organización y a ADINGOR, tanto desde el ámbito académico, como docente e investigador, pero también de transferencia a las empresas y, más concretamente, de aplicación de los métodos cuantitativos a la resolución de problemas empresariales de Ingeniería de Organización. No cabe duda que su aportación a la Ingeniería de Organización y a esta Asociación ha sido inmensa. Nos quedamos con que, gracias a su generosidad, supo transmitir sus conocimientos y experiencias a muchos de los que estamos hoy aquí.

Abriremos este número con las principales novedades en torno a la actividad de la Asociación como es el Plan Estratégico, resultado de un intenso trabajo de la Comisión con el mismo nombre, que guiará las acciones a realizar en los dos próximos años. Otra novedad digna de mención es la nueva plataforma de la revista DyO, acompañada de un cambio de imagen a través del nuevo logo y portada de la revista. Con este cambio, además de conseguir una imagen renovada, disfrutaremos de nuevas funcionalidades para la gestión de las publicaciones y métricas asociadas a las mismas. Todo ello, gracias a la gran labor de la Comisión de Visibilidad y del Comité Editorial de la Revista.

Si algo caracterizó el pasado curso, fueron los cambios legislativos en materia de sexenios y acreditaciones del profesorado. Este curso, ya están disponibles de los resultados de los sexenios de investigación aplicando los nuevos criterios, resultados que someteremos a análisis. Dada la importancia de conocer cómo se está evaluando la actividad investigadora de nuestros Socios por las diferentes comisiones de sexenios, incidimos en la relevancia de que nos hagáis llegar los resultados de vuestras evaluaciones.

Como viene siendo habitual, os presentaremos el CIO'24 de Madrid en cifras, donde destaca la elevada asistencia al congreso ¡Enhorabuena a los organizadores y, en especial a sus Presidentas! Os adelantaremos también cierta información de interés para el próximo CIO'25 en Sevilla. Posteriormente os presentaremos las acciones llevadas a cabo por las Comisiones y ADINGOR Joven así como las planificadas próximamente.

Cerraremos el boletín, como hemos empezado: "In memoriam Prof. Dr. Ramón Companys Pascual". Una descripción preciosa de la vida y obra de un gran profesional y persona, todo un referente, de la mano de dos de sus grandes discípulos: la Profesora Dra. Imma Ribas Vila y el Profesor Dr. Francisco-Cruz Lario Esteban.

Me despido animando a todos los Socios a que nos trasladéis todas las iniciativas que consideréis interesantes para seguir creciendo juntos, personal y profesionalmente, en esta, nuestra Asociación ADINGOR. Recibid un afectuoso saludo.

1. Plan Estratégico de ADINGOR

Abrimos este número del boletín con la presentación del Plan Estratégico de ADINGOR, aprobado por la Asamblea de Socios el pasado 4 de julio de 2024, el cual pretende establecer la hoja de ruta para los próximos dos años. Este Plan Estratégico es el resultado del intenso y excelente trabajo realizado por la Comisión (Figura1) creada a tal efecto y coordinada por la profesora Amaia Lusa. A todos ellos y en especial a la Coordinadora, ¡mil gracias por su dedicación, tiempo y esfuerzo!

Presidenta: Mareva Alemany	• Pablo Cortés	• Mar Fernández	• Ricardo del Olmo
Secretaria: Ana Esteso	• Luis Gerardo Onieva	• Rudi de Castro	• Joaquín Bautista
Coordinadora: Amaia Lusa	• Raúl Poler	• Rosa M. Río	• Juan Carlos Rubio
	• Carlos Prado	• Rocío Alfaro	• Francisco Cruz Lario
			• Adolfo López

Figura 1. Composición de la Comisión para la elaboración del Plan Estratégico

La metodología de elaboración de dicho Plan Estratégico no sólo ha contado con la participación de los anteriores miembros de la Comisión, sino que ha sido un proceso participativo en el que se ha involucrado tanto a la Junta Directiva como a los Socios de ADINGOR para recoger sus aportaciones e integrarlas en las propuestas presentadas, tal y como se muestra en la Figura 2.

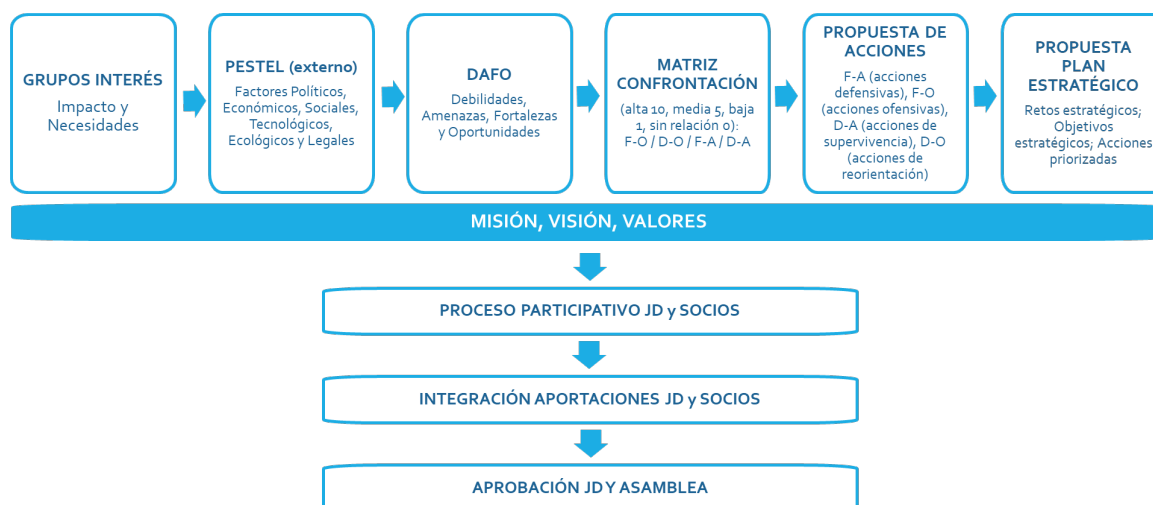


Figura 2. Metodología para la elaboración del Plan Estratégico de ADINGOR

Como resultado se han definido, la Misión, Visión y Valores de la Asociación.

MISIÓN

La Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) impulsa el avance, difusión, reconocimiento y transferencia de conocimiento en Ingeniería de Organización. Crea oportunidades únicas para el encuentro y la colaboración, construyendo relaciones duraderas que potencian el crecimiento, desarrollo profesional y nuevas oportunidades para todos los socios.

VISIÓN

Consolidarnos como referente principal en Ingeniería de Organización distinguiéndonos por la excelencia en investigación, formación, y transferencia de conocimientos y experiencias de nuestros socios, conectando académicos, profesionales y estudiantes, así como estableciendo alianzas estratégicas con empresas e instituciones en el ámbito, por y para una sociedad más sostenible.

VALORES

Diseñar una imagen (similar a una nube de palabras) en la que destaquen claramente 6 valores con las iniciales ADINGOR y, en tamaño más reducido, aparezcan otros valores propuestos por la comisión cuyas iniciales no coinciden con ninguna letra de ADINGOR.

A - Adaptabilidad / Aprendizaje / Amistad

D - Dedicación / Desarrollo/Disrupción

I - Innovación /Interdisciplinariedad/Identidad/Integridad

N - Networking

G - Generosidad / Gratitud

O- Optimización/ Originalidad

R – Responsabilidad/Resiliencia/Respeto/Rigor

Calidad, Colaboración, Cooperación, Competencia, Compromiso, Comunidad, Conocimiento, Capacidad, Ética, Excelencia, Liderazgo, Profesionalidad, Sentido crítico, Sinergias, Sostenibilidad, Transparencia

Adicionalmente, se han establecido cuatro Retos Estratégicos, en torno a los cuales se han definido varios objetivos acompañados de una serie de acciones para alcanzarlos. Los próximos pasos consistirán en la implementación, de manera paulatina, de las diferentes acciones, así como la definición de indicadores para cada uno de los objetivos, con el propósito de medir su consecución.



Figura 3. Retos Estratégicos de ADINGOR

2. Revista Dirección y Organización (DyO)

La revista Dirección y Organización estrena nueva plataforma e imagen que podéis consultar en <https://www.revistadyo.es/DyO/index.php/dyo>. El nuevo logo de DyO, la portada de la revista y la migración a la plataforma Open Journal Systems (OJS) versión 3.4, ha sido llevada a cabo por Glaux, Publicaciones Académicas.

Gracias a la labor realizada por la Comisión de Visibilidad y, en especial, por su Presidente, Raúl Poler y, el Editor de la revista, Joaquín Bautista, así como el resto del Comité de Dirección, disponemos no sólo de una imagen renovada de DyO, sino también de nuevas funcionalidades, mejores prestaciones para la gestión de los artículos y nuevas métricas, muy útiles en la justificación de la calidad e impacto de las publicaciones de cara a los sexenios.

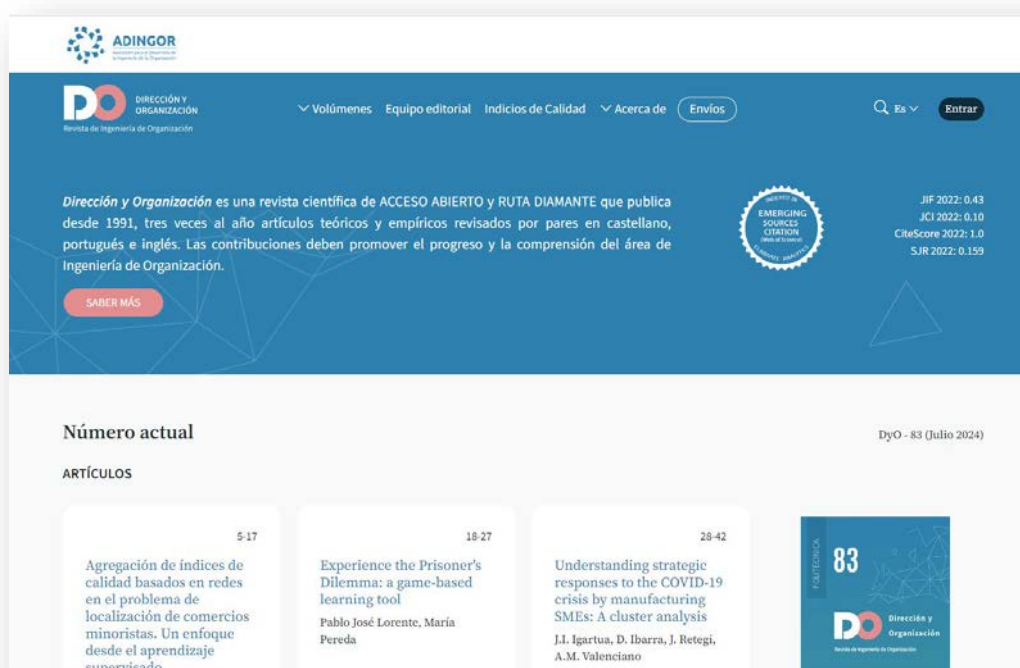


Figura 4. Nueva Plataforma, Logo y Portada de la Revista DyO

Aprovechamos para compartir con vosotros los artículos del último volumen de la revista, vol. 83, que podéis consultar [aquí](#). Esperemos que estos artículos y todos los publicados hasta el momento, os sirvan de referencia en vuestras futuras publicaciones.

- **Agregación de índices de calidad basados en redes en el problema de localización de comercios minoristas. Un enfoque desde el aprendizaje supervisado**
Virginia Ahedo, José Ignacio Santos, José Manuel Galán
- **Experience the Prisoner's Dilemma: a game-based learning tool**
Pablo José Lorente, María Pereda
- **Understanding strategic responses to the COVID-19 crisis by manufacturing SMEs: A cluster analysis**
J.I. Igartua, D. Ibarra, J. Retegi, A.M. Valenciano

- **Lean Manufacturing impulsado por IoT: un análisis bibliométrico de la literatura emergente**
Jesús Rodríguez-Martín, Patxi Ruiz-de-Arbulo-López
- **El envase y el embalaje en la encrucijada del “e-commerce”. ¿Puede Amazon marcar el camino?**
Jesús García-Arca, A. Trinidad González-Portela Garrido, J. Carlos Prado-Prado, Arturo J. Fernández-González
- **Revisión del Método de Análisis de Resonancia Funcional y otras herramientas para el análisis de la resiliencia en el sector de la construcción**
José Marcelo Tierra-Arévalo, María del Carmen Pardo-Ferreira, Virginia Herrera-Pérez, Juan Carlos Rubio-Romero
- **La intención emprendedora internacional en las PYMEs: una explicación desde la Teoría de las Redes de la empresa**
Rosario Andreu, Laura Rienda, Yang Yang

3. Sexenios de investigación

En boletines anteriores se ha ido informando de los cambios legislativos ocurridos en torno a los sexenios de investigación (Figura 5). La primera convocatoria de sexenios con los nuevos criterios, ha dejado una sensación generalizada de un incremento considerable en el esfuerzo realizado para evidenciar los indicios de calidad. El motivo reside en que la nueva justificación del impacto científico y social de las contribuciones requiere recoger el valor de indicadores no considerados hasta la fecha, desconocidos por la mayoría de investigadores y, en algunos casos, no de accesibilidad inmediata.



Figura 5. Hitos legislativos en torno a la evaluación de la actividad investigadora

A mediados de enero se publicaron los criterios específicos a aplicar progresivamente por cada comisión, los cuales se pueden consultar a través de este [enlace](#). Cabe mencionar que todas las comisiones tomaron como punto de partida el Baremo General establecido por ANECA (Fig. 6). Se establecieron, además, penalizaciones por reiteración de publicaciones en las mismas revistas

e incluso editoriales, una autoría no justificada y malas prácticas en la publicación que oscilan entre un 15 y 25%, pudiendo llegar en este último ítem al 100%.

Contribuye al progreso del conocimiento en el área	10%
Impacto científico	60%
Impacto social	10%
Contribución a la ciencia abierta	10%
Aportación preferente	10%
Reiteración	-15%
Autoría no justificada	-15%
Malas prácticas de publicación	-25% a -100%

Figura 6. Baremo general propuesto por ANECA

En estos momentos se disponen de los resultados de evaluación de los sexenios para cada Comisión aplicando los nuevos criterios, por lo que es posible realizar una primera valoración. Globalmente se puede observar la tasa de éxito de solicitudes en las siguientes figuras: se concedieron el 97,35% de los sexenios de investigación solicitados por funcionarios/as (Fig. 7) frente al 95,13% de los solicitados por el profesorado laboral (Fig. 8).

CAMPO	Género	Positivo	Negativo	% Positivo	% Negativo	Total
Total 6.2: Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica		642	61	91,32%	8,68%	703
Total 8: Ciencias Económicas y Empresariales		432	28	93,91%	6,09%	460
Total 6.3: Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo		264	15	94,62%	5,38%	279
Total 0: Interdisciplinar y multidisciplinar		141	6	95,92%	4,08%	147
Total 10: Historia y Artes		371	11	97,12%	2,88%	382
Total 7.1: Ciencias Sociales y Estudios de Género		387	11	97,24%	2,76%	398
Total 11: Filosofía, Filología y Lingüística		390	11	97,26%	2,74%	401
Total 4: Ciencias Biomédicas		764	21	97,32%	2,68%	785
Total 7.2: Ciencias del Comportamiento y de la Educación		501	10	98,04%	1,96%	511
Total 2: Química		509	9	98,26%	1,74%	518
Total 5: Ciencias de la Naturaleza		783	8	98,99%	1,01%	791
Total 9: Derecho y Jurisprudencia		413	3	99,28%	0,72%	416
Total 6.1: Tecnologías Mecánicas y de la Producción		498	1	99,80%	0,002%	499
Total 1: Matemáticas y Física		733	1	99,86%	0,14%	734
Total 3: Biología Celular y Molecular		384		100,00%	0,00%	384
TOTAL		7212	196	97,35%	2,65%	7408

Figura 7. Resultados de la evaluación de los sexenios 2023 para funcionarios.

Como también se puede observar en ambas figuras, el porcentaje de sexenios concedidos es bastante dispar entre Comisiones. Así, por ejemplo, la tasa de evaluaciones negativas para solicitudes provenientes de funcionarios/as de la Comisión 8. Ciencias Económicas y Empresariales es del 6,09%, mientras que la de la Comisión 6.1. Tecnologías Mecánicas y de la Producción es del 0,002%. Pero, la diferencia de resultados todavía se acentúa más para el caso del profesorado no laboral, donde la tasa de evaluaciones negativas en la Comisión 8 es del 14,08% frente al 0,58% de la Comisión 6.1.

CAMPO	% Negativo	Total
Total 6.3: Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo	18,50%	207
Total 8: Ciencias Económicas y Empresariales	14,08%	259
Total 9: Derecho y Jurisprudencia	11,00%	267
Total 6.2: Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica	7,35%	391
Total 0: Interdisciplinar y multidisciplinar	6,84%	218
Total 7.1: Ciencias Sociales y Estudios de Género	5,38%	563
Total 7.2: Ciencias del Comportamiento y de la Educación	4,49%	765
Total 4: Ciencias Biomédicas	3,85%	1150
Total 11: Filosofía, Filología y Lingüística	3,81%	454
Total 5: Ciencias de la Naturaleza	2,85%	443
Total 2: Química	2,67%	292
Total 10: Historia y Artes	1,48%	400
Total 1: Matemáticas y Física	0,63%	472
Total 6.1: Tecnologías Mecánicas y de la Producción	0,58%	342
Total 3: Biología Celular y Molecular	0,28%	358
TOTAL	2,65%	7408

Figura 7. Resultados de la evaluación de los sexenios 2023 para personal laboral.

Las anteriores cifras nos proporcionan cierta información, pero no del todo completa. Para tener una visión completa, es muy importante conocer el resultado de la evaluación de la actividad investigadora de los socios de ADINGOR, motivo por el que os animamos a comunicar a la ADINGOR el resultado de vuestra solicitud tanto si es positivo como negativo.

4. CIO 2024: Madrid

Dedicamos esta sección a hacer balance del [CIO 2024](#), XXVIII Congreso de Ingeniería de Organización – 18th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM), celebrado en Madrid los días 4 y 5 de julio de 2024, con el lema “Organizational Engineering, coping with complexity” y bajo la presidencia de las profesoras Ruth Carrasco y Carmén Avilés. Gracias a las Presidentas y a todo el equipo organizador del Congreso el esfuerzo realizado para que, un año más, el congreso haya sido un éxito. Prueba de ello, son los números que a continuación os mostramos.

Se recibieron **132 artículos** de los cuales **123 fueron aceptados** y **9 rechazados**. De los **123 aceptados**, se presentaron como **comunicación oral 98 de ellos** y **25 en formato poster** (Fig.8).



Figura 8. El CIO'24 en cifras

Se registraron más participantes que artículos aceptados, en total 156, de los que el 70% eran socios de ADINGOR y de éstos el 22% pertenecían a ADINGOR Joven, mientras que el 30% restante de asistentes fueron externos. Cabe destacar la fuerte participación de los jóvenes en el congreso que entre ADINGOR Joven y los Undergraduates, supusieron más de un tercio de los asistentes al congreso.

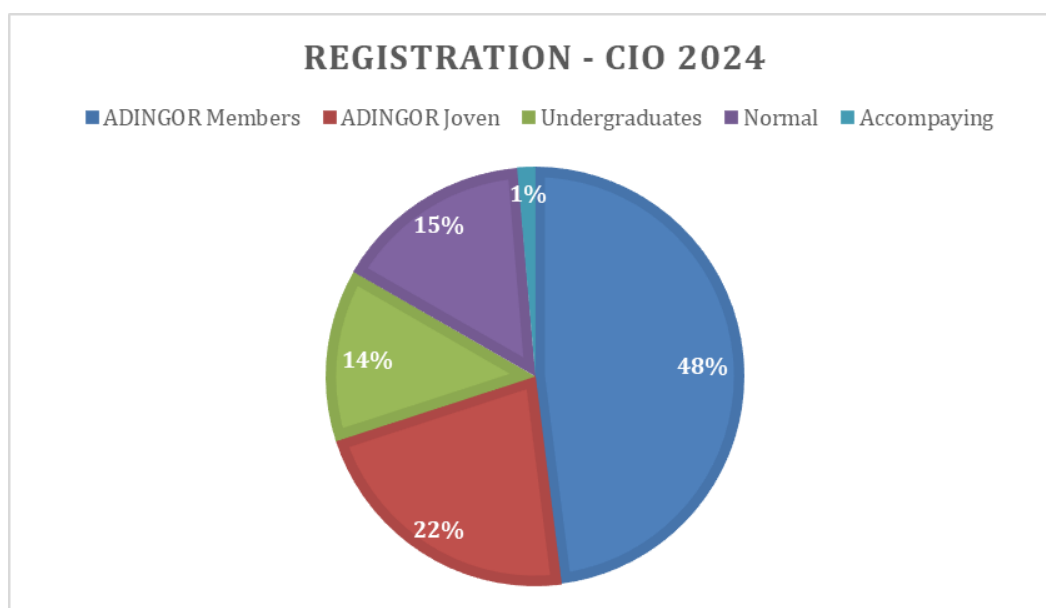


Figura 9. Porcentaje por tipo de registro en el CIO'24

El análisis de la participación por género de las diferentes figuras de la organización así como asistentes al congreso, desprenden la igualdad en algunos casos, mientras que en otros se sitúa ligeramente por encima del 30%. Esto hace que globalmente la proporción de mujeres haya sido, en esta edición, del 33%. Aunque vamos por el buen camino, hemos de seguir trabajando para incrementar la presencia de mujeres tanto en la organización de los congresos como en la presentación de comunicaciones.

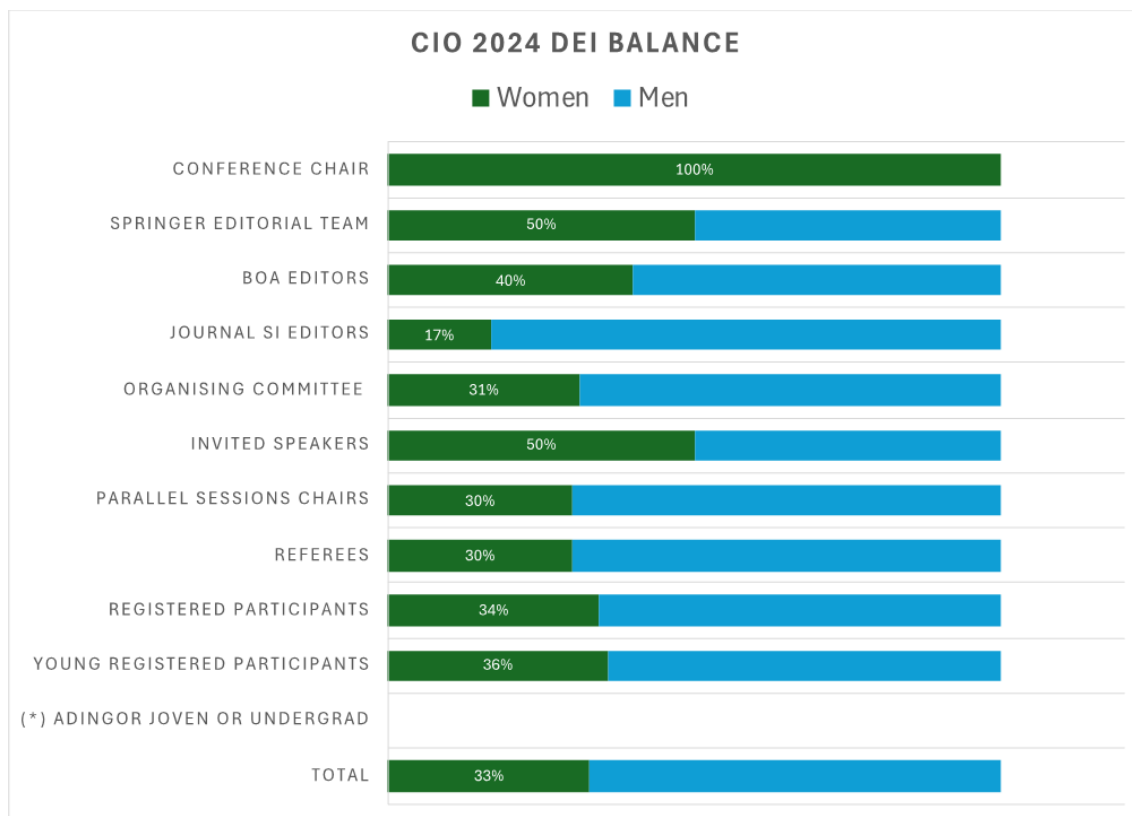


Figura 10. Análisis de género en el CIO'24

Finalmente, en la Figura 11, se pueden observar las temáticas que acogieron mayor número de papers en el congreso, como son, por orden decreciente: 1) *Supply Chain Management and Logistics*, 2) *Operations Research, Modelling and Simulation*, 3) *Education in Organizational Engineering* y 4) *Management Information Systems, Knowledge Management and Industry 5.0*. Estas cuatro temáticas abarcan casi el 60% de los papers presentados.



Figura 11. Análisis de temáticas presentadas en el CIO'24

5. CIO 2025: Sevilla

Siguiendo con nuestro congreso, nos complace informaros que, el próximo XXIX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2025) - 19th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) se celebrará los días 3 y 4 de julio de 2025 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla. La ETSI forma parte del mayor espacio de innovación de Sevilla, el Parque Científico y Tecnológico Cartuja (PCT Cartuja), en el que conviven más de 500 empresas y *startups*, centros universitarios y de investigación, entre otros, siendo un lugar idóneo para la celebración de este evento.



Figura 12. Presentación del CIO'24 en Sevilla

El CIO es el lugar de encuentro de los expertos nacionales e internacionales en la especialidad de Ingeniería de Organización. En esta edición, el congreso tendrá como hilo motivacional y lema "*Data Science: Challenges and applications in Industrial Engineering*".

El comité organizador del CIO 2025 lo conformarán Pablo Cortés, Elena Barbadilla, María Rodríguez Palero y Alicia Robles. Durante este último trimestre de 2024 se anunciará oficialmente el *call for papers* del congreso, así como los *special issues* asociados al mismo, haciéndose también público el sitio web.

Comité Científico y Organizador CIO'25 Sevilla



Pablo Cortés



Elena Barbadilla



María Rodríguez



Alicia Robles

6. Actividad de las Comisiones de Trabajo

Comisión de Visibilidad y Relaciones con el Entorno

COMPOSICIÓN

Presidente:

- Raúl Poler Escoto

Miembros:

- Virginia Ahedo García
- Carmen Avilés Palacios
- Joaquín Bautista Valhondo
- José A Comesaña Benavides
- Pedro-Fausto García Márquez
- Julio César Serrano Ruiz
- Enara Zarrabeitia Bilbao



Carmen Avilés



Enara Zarrabeitia



Fausto P. García



Joaquín Bautista



José A. Comesaña



Julio C. Serrano



Raúl Poler



Virginia Ahedo

ACTUACIONES RECIENTES

- Desarrollo continuo y actualización de la nueva web de ADINGOR (<https://adingor.net/>):
 - Nuevas secciones destinadas a la Formación, Investigación, Comisiones de Trabajo, ADINGOR Joven, Novedades, Revista DyO y Ediciones del CIO.
 - Recopiladas **+9.000** publicaciones de socios de ADINGOR desde los perfiles de Google Scholar
 - Seguir dotando de contenido a la nueva web. Recopilación de actividad de los socios
 - Proyectos de investigación: <http://tiny.cc/ADINGOR-PI>
 - Oferta Académica: <http://tiny.cc/ADINGOR-OA>
 - Conferencias y Seminarios: <http://tiny.cc/ADINGOR-CS>
 - Revistas: <http://tiny.cc/ADINGOR-R>
 - Special Issues: <http://tiny.cc/ADINGOR-SI>
 - Libros: <http://tiny.cc/ADINGOR-L>
- Nueva web de la revista **Dirección y Organización**.
 - Nueva web de DyO
 - Nuevo **estilo, logo y portada** de la revista **Dirección y Organización**
 - Última versión del sistema **OJS**, con flujo de trabajo automatizado
- **Inclusión de Adingor en Wikipedia**. Se ha creado una reseña sobre la asociación en el artículo "Ingeniería de organización industrial". De momento esta reseña cuenta con tres párrafos que se irán extendiendo progresivamente. También se ha incluido en los enlaces externos el enlace a la página web de ADINGOR.
- Se mantienen las **vías de visibilidad** iniciadas (twitter, linkedin, wikipedia...) así como el perfil público de ADINGOR en Google Scholar (<https://scholar.google.es/citations?user=fIDKXVQAAAAJ&hl=es>)
- **Difusión nuevas publicaciones**: Recuerda que para publicar una entrada en el LinkedIn y el Twitter de ADINGOR sobre un nuevo artículo publicado, sólo es necesario cumplimentar el formulario del siguiente enlace <https://forms.gle/fLe8aGeKk2juYiRm7>

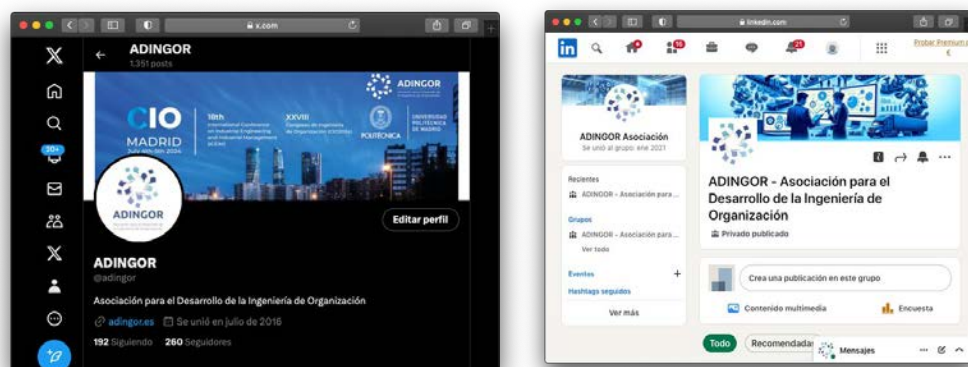


Figura 13. ADINGOR en Redes

PRÓXIMAS ACTUACIONES

- **Potenciar las Relaciones con el Entorno**
 - Asociaciones Académicas
 - Asociaciones Empresariales
 - Universidades
 - Centros de Investigación
- **Potenciar el grupo de LinkedIn de ADINGOR:** Realizar un plan de publicaciones sobre Ingeniería de Organización

Comisión de potenciación de la carrera académica

COMPOSICIÓN

Presidenta:

- Rosa Río Belver

Miembros:

- Izaskun Álvarez Meaza
- Beatriz Andrés Navarro
- Eugenia Babiloni Griñón
- Manel Mateo Doll
- Miguel Palacios Fernández
- Carmen Pardo Ferreira
- Raúl Rodríguez Rodríguez
- Juan Carlos Rubio Romero



ACTUACIONES RECIENTES

- Asesoramiento en torno a la potenciación de la carrera académica de los socios de ADINGOR:
 - CIO 2024: Taller carrera profesional, viernes 5 julio. Mesa redonda: Rosa Río (EHU), Santiago Iglesias (UPM), Pablo Aparicio (US), Beatriz Andrés (UPV), Rocío Alfaro (UPC)
- Obtención de datos de la actividad académica e investigadora agregada de la asociación que soporte la potenciación de la carrera académica en el área de IO
 - Actualización de **panel** de análisis de la actividad investigadora con la información a mayo 2024 de 134 perfiles públicos de GS de los asociados. Grupo de trabajo

PRÓXIMAS ACTUACIONES:

- Difundir buenas prácticas y aspectos de interés para los socios de ADINGOR en el ámbito académico.
 - Organización de jornadas específicas de orientación en el proceso de acreditación a Titular y Catedrático. Se ha contactado con la ANECA.
- Potenciar el networking de los socios de ADINGOR en el ámbito académico de IO
 - Se detecta la necesidad de identificar cada grupo de investigación y etiquetar sus áreas de especialización para:
 - Favorecer pequeñas estancias docentes o movilidad entre los grupos de ADINGOR.
 - Realización de proyectos de innovación docente entre asociados de diversas universidades.

Comisión de coordinación docente

COMPOSICIÓN

Presidente:

- Rudi de Castro

Miembros:

- Alejandro Escudero Santana
- José Manuel Galán Ordax
- Miguel Ortega Mier
- Borja Ponte Blanco
- Javier Santos García



ÚLTIMAS ACTUACIONES:

- Responsables del área de Docencia de la Revista DyO
- Estudio sobre cómo se imparte y evalúa la asignatura del TFG/TFM en los grados y másteres donde se realizan TFG/TFM en el área de Ingeniería de Organización.
 - Encuesta lanzada en 1ª ronda (abril 24)
 - Resultados preliminares
 - Encuesta lanzada en 2ª ronda (junio 24)
 - Resultados previstos en octubre 2024

PRÓXIMAS ACTUACIONES:

- Proyecto de Repositorio de Juegos y Simuladores Ampliado
- Seguir con los Webminars que se han realizado hasta el momento

Comisión de transferencia

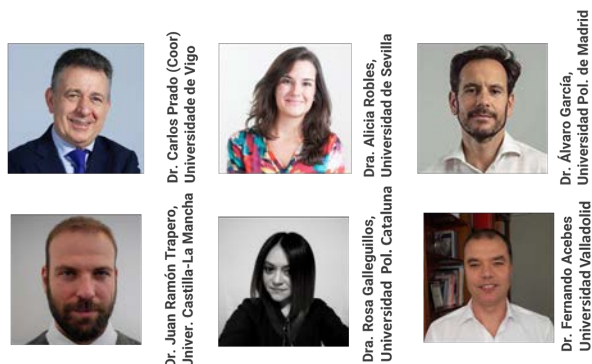
COMPOSICIÓN

Presidente:

- Carlos Prado Prado

Miembros:

- Fernando Acebes Senovilla
- Rosa E. Galleguillos Pozo
- Álvaro García Sánchez
- Alicia Robles Velasco
- Juan Ramón Trapero Arenas



ÚLTIMAS ACTUACIONES:

- Organización de la **jornada y mesa redonda de transferencia online** “*Doctorado industrial: transferencia de conocimiento de las universidades al entorno socioeconómico empresarial*”. La jornada que, tuvo lugar el 24 de enero de 2024, fue todo un éxito y contó con la participación del profesor Francesc Solé Parellada, profesora Inma Ribas Vila como representante de docentes, Jerónimo Alonso Martín y Nicolás Álvarez Gil como doctorandos industriales.
- Conocer qué grupos de ADINGOR hacen transferencia y de qué tipo.
 - Se identificaron 19 grupos repartidos a lo largo del territorio [nacional](#).
 - De los datos recopilados a través de las respuestas obtenidas, se puede decir que:
 - Más de 200 miembros involucrados
 - 8 grupos facturaron 2,5M€ en proyectos europeos
 - 7 grupos facturaron 1,8M€ en proyectos nacionales
 - 12 grupos lograron 850.000€ en proyectos autonómicos
 - 11 grupos ingresaron 750.000€ en artículo 60



la
los

Comisión de potenciación del área de Ingeniería de Organización

COMPOSICIÓN

Presidente:

- Ángel Ortiz Bas

Miembros:

- Juan de Antón Heredero
- Andrés Baute Gutiérrez
- Joaquín Bautista Valhondo
- Ruth Carrasco Gallego
- Cesáreo Hernández Iglesias
- Ricardo del Olmo Martínez
- Luis Onieva Giménez
- Eduardo Vicens Salort



Joaquín Bautista Valhondo
UPC



Andrés Baute Gutiérrez
Administración Pública



Ruth Carrasco Gallego
UPM



Juan de Antón Heredero
Universidad de Valladolid



Ricardo del Olmo Martínez
Universidad de Burgos



Cesáreo Hernández Iglesias
Universidad de Valladolid



Luis Onieva Giménez
Universidad de Sevilla



Ángel Ortiz Bas
UPV



Eduardo Vicens Salort
UPV

ÚLTIMAS ACTUACIONES:

- En la CRUE se ha creado una Comisión para tratar este tema (ESPECIALIDADES DE CONOCIMIENTO)
- Desde las CONFERENCIAS DE DIRECTORES se han realizado escritos en la línea
 - Respecto a los **campos de estudio**
 - Tener uno mas genérico que se llame “**Ingeniería y Arquitectura**”.
 - Respecto a las **especialidades de conocimiento**
 - Que aquí si que figure el detalle. Una de las propuestas es “**Ingeniería de Organización Industrial**”
 - Respecto a los **ámbitos de conocimiento**
 - Una clasificación genérica “**Ingeniería y Arquitectura**” y si se entra en un segundo nivel de detalle que aparezca también “**Ingeniería de Organización Industrial**”

- Se ha mantenido conversaciones y reuniones con AINGOI y se ha pedido reunión a la Ministra y al Secretario general

PRÓXIMAS ACTUACIONES:

- Reuniones y conversaciones con principales actores
- Atentos a cómo evolucionan documentos de la CRUE

7. ADINGOR joven

COMPOSICIÓN

Presidenta:

- Mar Fernández Vázquez-Noguerol

Miembros:

Nos es grato comunicaros que ADINGOR Joven sigue creciendo y consolidándose como una de las columnas vertebrales de la Asociación. Actualmente, cuenta con **39 miembros** de **17 Universidades** diferentes. Como novedad, desde la Junta Directiva se ha planteado la incorporación de un miembro de ADINGOR Joven en las diferentes Comisiones de Trabajo con objeto de dinamizarlas, conocer la visión de los más jóvenes, así como sus necesidades



ÚLTIMAS ACTUACIONES:

- Fuerte atracción de nuevos socios
 - En enero de 2023, 26 miembros
 - En septiembre de 2024, 44 miembros
 - 17 Universidades
- **Mínimo 2 reuniones anuales de todos los miembros**
 - Presentación de los nuevos integrantes
 - Repaso CIO, formaciones, actividades
 - Programación del trabajo y creación de equipos
- **ENERO – MARZO (2024)**
 - **Módulo 1 del Curso de Estadística para la investigación con Python**
Formadores: José Costas y Rafael Pastor
 - El objetivo de este curso fue proporcionar conocimientos de herramientas estadísticas útiles a nivel investigador y empresarial
 - Se estructuró en 6 sesiones y se desarrolló todos los martes a las 18h, desde el 30 de enero hasta el 5 de marzo
 - En el curso participaron activamente 5 investigadores pertenecientes a Adingor Joven
 - La valoración final del curso fue muy positiva (8,8 sobre 10). Además, todos los participantes mostraron su interés en asistir al Módulo 2 de dicho curso.
- **JULIO 2024 (CIO'24)**
 - **ADINGOR Joven Workshop**
 - **Dentro del programa del congreso: el viernes de 11:30 – 13:00**
 - Presentación de ADINGOR JOVEN y breve presentación de los nuevos integrantes

- Actividad principal grupal: Metodologías de investigación
- Se trata de presentar y poner en común las herramientas de investigación más utilizadas por los miembros de Adingor-Joven (formulario previo online)
- Actividad secundaria: Qué hay después del doctorado
- Hemos preparado un juego con tarjetas en el que nos dividiremos por grupos aleatoriamente para ver qué profesiones hay y asignarle una serie de características. Posterior a esto, de forma grupal podremos también debatir las conclusiones a las que haya llegado cada grupo.
- Encuesta Socrative sobre ideas para futuros talleres, formaciones y plan de actuación de AJ

PRÓXIMAS ACTUACIONES:

- **SEPTIEMBRE (2024)**

- **Módulo 2 del Curso de Estadística para la investigación con Python**

- El espíritu de este webinar es crear un espacio de interacción entre todos, un debate entre expertos para poner en común conocimientos en Machine Learning
 - El objetivo del módulo segundo es mostrar como aplicamos lo que se ha aprendido a diversos casos que nos hagan TANGIBLE como poner en valor nuestro conocimiento para investigar problemas usando Julia
 - En principio, han mostrado interés en participar en este curso **13 investigadores de AJ**
 - **6 sesiones de 1h (una sesión semanal)**
 - La primera sesión sería para calentar motores, con algunos ejercicios en Python para usar numpy trabajando con arrays generalizados; entre ellos, el uso de la notación de Einstein en Python, tan conveniente en productos tensoriales en AI
 - Una segunda sesión para conocer el valor de los componentes principales, tan valiosos para reducir la dimensión (features de las observaciones) de un problema, como para penetrar mejor en su visibilidad, filtrar noise conditions en data, ... pero sobretodo para simplificar el proceso de aprendizaje de la maquina
 - Una tercera sesión la sobre las funciones kernel, que son transformaciones no lineales desde el dominio de los datos a un espacio de Hilbert (co-domain) de mayor dimensión donde se buscan clasificadores lineales cuando no son factibles en el espacio dominio
 - Las últimas 3 sesiones se plantean para penetrar en los puntos clave de las ANN (redes neuronales)
- Continuamente trabajando en: gestión de nuevos integrantes, coordinación de equipos de trabajo, contacto con las comisiones de ADINGOR, contacto con los organizadores de los congresos, Web de ADINGOR, Reuniones, Redes Sociales, Presentaciones y certificados de asistencia.

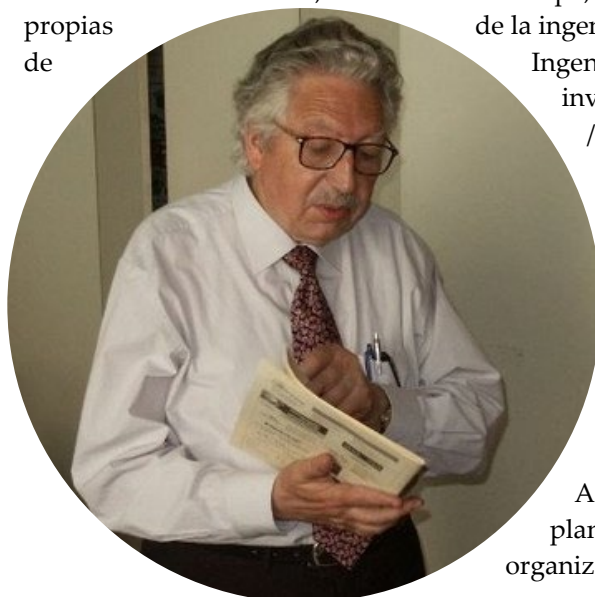
In memoriam Prof. Dr. Ramón Companyns Pascual

En el pasado Congreso del CIO en Madrid se celebró una Sesión In Memoriam de Ramón Companyns Pascual, fallecido en Barcelona el 25 de Junio a los 90 años.

El profesor Companyns, fue uno de los tres primeros catedráticos, en 1969, de la entonces recién creada Cátedra del Grupo XIII "Organización de la Producción" de la ETS de Ingenieros Industriales de Barcelona, junto a los también Catedráticos D. Juan Ramón Figueras de la ETSII de Madrid y D. Javier Zubillaga de la ETSII de Bilbao.

Finalizados sus estudios, de Ingeniero Industrial en la ETSII de Barcelona, obtuvo un Beca del gobierno francés y curso el título de Ingenieur Mathematicien por la Escuela de Grenoble, Francia.

Fue un hombre moderno, avanzado a su tiempo, que enseñó el uso de las técnicas y herramientas propias de la ingeniería y la optimización para resolver problemas de Ingeniería de Organización. Se dedicó a la docencia e investigación en Dirección de Producción /Operaciones y en Métodos Cuantitativos de Ayuda a la Toma de Decisiones en dirección de empresas.



Su dedicación al mundo académico no fue obstáculo para hacerse cargo de la planificación y control del proyecto constructivo de la central nuclear de Vandellós, en una de las primeras aplicaciones españolas de la Teoría de Grafos en este ámbito.

A principios de los ochenta asumió la dirección de planificación y sistemas de Seat, con el encargo de organizar e informatizar la producción.

Colaboró, con el entonces catedrático de Estadística, Prof. D. Joaquín Torrens Ibern, en la Asociación Hispano Francesa de Cooperación Científico Técnica y en la Fundación J. Artigas Sanz. Se responsabilizó de la edición de los Cuadernos de Estadística e Investigación Operativa; allí se publicaron, en los años 60, por primera vez en España, artículos científicos sobre Control Estadístico de Calidad y Planificación y Control de Proyectos, entre otros.

Cuando en el año 1964 se aprobó, en el Plan de Estudios de Ingeniero Industrial la nueva Especialidad de Organización Industrial, además de las nuevas asignaturas pertenecientes a las cátedras de Economía y Administración de Empresas, estaban las de "Organización de la Producción" e "Investigación Operativa I" de cuarto, e "Investigación Operativa II" de quinto curso, pertenecientes a la Catedra del Grupo XIII.

Se inició así la creación del equipo de profesores que, dirigido por el prof. Companyns, desarrolló las actividades docentes e investigadoras del Grupo XIII en la ETSII de Barcelona. Con la creación de la Universidad Autónoma de Barcelona, y de su Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, colaboró con profesores de su equipo (el Prof. José Ma. Vegara, entre otros) en la puesta en marcha de su docencia con importantes resultados.

Finalizada su época en la SEAT, participó en el equipo docente de ESADE de Barcelona, en las materias en las que había trabajado en la empresa y eran objeto de su dedicación académica en la ETSII de Barcelona, en la que nunca abandonó la docencia en el ámbito del Grupo XIII.

Desde siempre tuvo una especial dedicación a la dirección de Tesis Doctorales y al apoyo a jóvenes profesores interesados en la docencia e investigación en los temas del Grupo XIII. Entre otros destacan, en aquellos años, el ya citado J. M. Vegara, Jaume Barceló, Albert Corominas, Joaquín Ibañez, Joaquín Bautista, Manel Mateo, Rafa Pastor, etc. En esa línea dedicó una atención especial a los profesores y doctorandos del Grupo XIII, y luego Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP) de la U.PV.; les llamaba sus hijos, nietos y bisnietos académicos valencianos.

En 1986, lanzadas por los Catedráticos de “Organización de la Producción” se celebran las I as. Jornadas de Ingeniería de Organización, en el Monasterio de la Rábida (Huelva), con el objetivo de la coordinación y colaboración entre los equipos de Organización Industrial de las ETSII de Barcelona, Bilbao, Madrid, Terrassa, Sevilla y Valencia. Allí tuvo un destacado papel el Prof. Companys. Se inicia así una época de relación entre los distintos equipos del Grupo XIII, relaciones en la que siempre participó, entre otros, el prof. Companys y miembros de su equipo.

La aprobación del nuevo título, de 2º Ciclo, de Ingeniero de Organización Industrial (IOI) en el año 1992, incrementó considerablemente los centros donde se impartía Ingeniería de Organización Industrial. En 1994, y con el aumento de la docencia en Ingeniería de Organización Industrial, se celebran, en la ETSII de Valencia, las II as. Jornadas de Ingeniería de Organización, retomándose el espíritu de la Rábida. Participan profesores de las ETSII de Barcelona, Bilbao, Gijón, Madrid, Sevilla, Valladolid, Valencia, Vigo, etc. Fue en esta reunión donde se materializó la propuesta de creación de la “Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ADINGOR”. Desde entonces el encuentro, contacto y coordinación, entre los profesores del antiguo Grupo XIII y del área de Organización de Empresas en las ETS de Ingenieros, a nivel español, se efectúa en ADINGOR y en sus Congresos CIO.

Fue un hombre moderno, avanzado a su tiempo, que enseñó el uso de las técnicas y herramientas propias de la ingeniería y la optimización para resolver problemas de Ingeniería de Organización

En septiembre de 1999 se celebran las III Jornadas de Ingeniería de Organización, en la ETSII de Barcelona. Tanto en la elección de Barcelona, como en la realización en su ETSII tuvo un importante papel el Prof. Companys, quién además aceptó, como director entonces de la ETSII, la presidencia del acto de presentación pública de ADINGOR y sus objetivos.

En Septiembre de 2000, aprovechando la Iª Conferencia de Ingeniería de Organización en la ETSII de Bilbao, se efectúa la Constitución de ADINGOR, contando con la presencia, entre otros de los Profs. Zubillaga, Companys y Larrañeta, catedráticos de Bilbao, Barcelona y Sevilla. En Enero del año 2001, y con la presencia de los Catedráticos Profs. Zubillaga, Companys, Larrañeta, Fco.- Solé Parellada y Cesáreo Hernández, se acordó la elaboración de una Propuesta de Creación de una Nueva Área de Conocimiento, la de Ingeniería de Organización.

Ese mismo año profesores de la ETS Ing. Industriales y de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy de la UPV, solicitan a su Junta de Gobierno se realicen los trámites conducentes a la creación de un Área Propia de Conocimiento de “Ingeniería de Organización” para la creación de un nuevo Departamento con esa denominación. En Octubre se solicita, firmada por profesores del Área de Organización de Empresas de la UPM, se tome la iniciativa para que su Junta de Gobierno realice, también, los trámites conducentes a la creación de su Área de Conocimiento Propia.

En Enero de 2002 el Rector Magfco. de la UPM, remitió al Ilmo. Secretario Gral. Del Consejo de Universidades dicha solicitud de creación del Área de Conocimiento Propia. En Octubre de 2002 se recibe notificación, del Secretario General del Consejo de Coordinación Universitaria, de que se informó favorablemente “la Creación, exclusivamente en el ámbito de la Universidad

Nos deja una persona con un gran sentido ético, un sabio, buen conversador y referente para muchas generaciones de especialistas en Ingeniería de Organización Industrial

Politécnica de Valencia de un Área de Conocimiento Propia denominada “Ingeniería de Organización”, para soporte de un nuevo departamento.

En Septiembre de 2003, en Valladolid, se elabora el documento “La Titulación de Ingeniero de Organización en el marco de Bolonia. Su contribución a la mejora de la Ingeniería”, por una Sub-Comisión de la Junta Directiva de ADINGOR. Fue presentado y aprobado en la Junta Directiva y aprobado por unanimidad en la Asamblea General Ordinaria de ADINGOR.

En Septiembre de 2003, en Valladolid, se elabora el documento “La Titulación de Ingeniero de Organización en el marco

de Bolonia. Su contribución a la mejora de la Ingeniería”, por una Sub-Comisión de la Junta Directiva de ADINGOR. Fue presentado y aprobado en la Junta Directiva y aprobado por unanimidad en la Asamblea General Ordinaria de ADINGOR.

En la Junta Directiva de 2005 se ratificó, por unanimidad, el acuerdo de aprobación del documento “La Titulación de Ingeniero de Organización en el marco de Bolonia. Su contribución a la mejora de la Ingeniería”, junto con la Resolución “La Asociación ADINGOR acuerda apoyar la solicitud del título de Ingeniero de Organización en el marco de la actual reforma de las titulaciones”.

En todas las actuaciones anteriores tuvieron un importante papel los Catedráticos, Profesores Ramón Companys, Javier Zubillaga, Juan Ramón Figuera, Juan Larrañeta, Javier Carrasco, Fco.-Solé Parellada y Cesáreo Hernández.

A principios del siglo XXI se presentó y ganó las elecciones a director de la ETSII de Barcelona. Lideró un proyecto que trataba de unir la ETSIIB con la Esc. Ing. Técnica Industrial y el establecimiento de una gran escuela de Ingeniería en el Forum. Siendo director recibió la medalla de Alfonso X El Sabio.

Nos ha dejado una persona con un gran sentido ético, amante y conocedor de la ópera, y de la novela negra. Un sabio, buen conversador y referente para muchas generaciones de ingenieros especialistas en Organización Industrial.

Fdo:

Francisco-Cruz Lario

Imma Ribas Vila

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 <https://adingor.net/> en el apartado ADINGOR/miembros/Área de Socios figuran los recibos y su situación. Se puede seleccionar la forma de pago, que incluye transferencia bancaria, y domiciliación de los recibos. Por todo ello, **se ruega la revisión de los datos de cada perfil, y en especial los datos económicos** de pago y facturación asociados.

En caso de deber una o más cuotas correspondientes a años anteriores, se deberá realizar una transferencia bancaria por el importe de las facturas a ADINGOR, y enviar el justificante de pago a info@adingor.es.

- Quiero acceder a mi perfil en la zona Intranet de socios del portal-Web <https://adingor.net/> en el apartado ADINGOR/miembros/Área de Socios, 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 <https://adingor.net/> en el apartado ADINGOR/miembros/Área de Socios 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 (<https://adingor.net/> en el apartado ADINGOR/miembros/Área de Socios) 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.

- 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 la Presidenta 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.