

36



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización



Francesc Solé Parellada
(1944-2025)

Boletín ADINGOR

Septiembre 2025

In Memoriam Paco Solé Parellada

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:

- Fernando Acebes Senovilla (Universidad de Málaga)
- Carmen Avilés Palacios (Universidad Politécnica de Madrid)
- Joaquín Bautista Valhondo (Universitat Politècnica de Catalunya)
- Ruth Carrasco Gallego (Universidad Politécnica de Madrid)
- Ernesto Cilleruelo Carrasco (Universidad del País Vasco)
- Pablo Cortés Achedad (Universidad de Sevilla)
- Rodolfo de Castro Vila (Universidad de Girona)
- Alfonso Durán Herás (Universidad Carlos III)
- Mar Fernández Vázquez-Noguerol (Universidad de Vigo)
- José Guadix Martín (Universidad de Sevilla)
- Amaia Lusa García (Universidad Politécnica de Cataluña)
- Raúl Poler Escoto (Universitat Politècnica de València)
- José Carlos Prado Prado (Universidad de Vigo)
- Rafael Rosillo Camblor (Universidad de Oviedo)
- 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
ADINGOR



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización



Contenido

Carta de la Presidenta	04
Nuevos Estatutos	05
La Asociación	06
Nuestros soci@s son noticia	09
Curiosidades sobre Ingeniería de Organización	10
Dirección y Organización	11
CIO 2025	13
CIO 2026	19
ADINGOR Joven	20
Comisiones ADINGOR	22
In memoriam Paco Solé Parellada	32

**ADINGOR**Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización

Carta de la Presidenta

Mareva Alemany Díaz

En este Boletín rendimos nuestro más sentido **homenaje** de despedida y de reconocimiento al ilustre **Dr. Francesc Solé Parellada** (por todos conocido como **Paco Solé**) de la mano del **Dr. Cesáreo Hernández**, a quien agradecemos profundamente sus palabras.

Adicionalmente, os presentamos la modificación de los **Estatutos de ADINGOR**, un cambio que refuerza nuestro compromiso con el **Plan Estratégico 2022-2024** y nos permite seguir avanzando en el camino trazado. Como **novedad a destacar**, la inclusión de la figura de **socio/a afiliado/a** que viene a sustituir la de socio estudiante. Con ella, esperamos contribuir al objetivo de incrementar el número de socios y su fidelización, así como atraer y retener talento en torno a la Ingeniería de Organización.

Para lograrlo, **vuestra implicación** es fundamental. Como miembros ya de esta asociación, **os animamos a invitar a estudiantes, egresados y empleadores** a hacerse **socios/as afiliados/as** como muestra de su apoyo al avance de la Ingeniería de Organización. La **adhesión es gratuita**, sin compromiso alguno, basta un sencillo gesto, haciendo **click aquí**. 

También se han producido ciertos cambios en la composición de la **Junta Directiva** y de las **Comisiones**, orientados siempre a garantizar una representación equilibrada de todas las Universidades. Expresamos nuestro más sincero agradecimiento a los miembros salientes por su dedicación y esfuerzo, y damos la bienvenida a quienes se incorporan.

Además, en este número compartimos las principales novedades de nuestra revista **Dirección y Organización**, así como un completo reportaje del **CIO'25** y un adelanto del **CIO'26**. No faltan tampoco las iniciativas de **ADINGOR Joven** y las **Comisiones de Trabajo**, siempre tan activas y comprometidas. Agradecer de corazón a todos los socios/as que hacéis posible estas actividades que tanto enriquecen a la asociación.

Desde la Comisión de Potenciación del Área de Ingeniería de Organización, en colaboración con la Junta Directiva, seguimos con especial atención los **cambios legislativos** recogidos en los borradores publicados en julio y agosto de 2025 relativos al Proyecto de Real Decreto sobre especialidades y ámbitos de conocimiento. Para ampliar información, podéis contactar directamente con el **Presidente de la Comisión** o con la **Presidenta de ADINGOR**.

**¡Sigamos avanzando unidos con la ilusión de continuar creciendo en todos los ámbitos,
profesional y personalmente!**

Nuevos Estatutos



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización

Sevilla, 3 de julio de 2025

En Asamblea General Extraordinaria, los socios y socias de ADINGOR aprobaron los Nuevos Estatutos de la Asociación, un paso clave dentro del Plan Estratégico para **crecer, fidelizar y atraer talento** en torno a la Ingeniería de Organización.

Principales novedades



Nueva figura de **Socia y Socio Afiliado**



Lenguaje inclusivo y sensible al género



Inclusión **explícita Consejo Consultivo**

Las Socias y Socios Afiliados

- No abonan cuotas, pero tienen servicios y derechos limitados
- **Alta** sencilla, cumplimentando el siguiente **formulario**
- **Baja** más sencilla, tan sólo escribiendo a **info@adingor.es**
- Soci@s de número por impago, pasan automáticamente a afiliados.



OBJETIVOS

- **RETENER SOCI@S DE NÚMERO**
- **ATRAER NUEVOS SOCI@S:**
 - ✓ Incorporar a nuestros **ESTUDIANTES:**
 - GRADO
 - MÁSTER
 - ✓ Incorporar a **EMPLEADORES:**
 - Ámbitos afines a la IO
- **FACILITAR EL ALTA EN LA ASOCIACIÓN**



PLAN de ACCIÓN

IMPLICADOS

ACCION 1.

CAMPAÑA DIFUSIÓN NUEVA
FIGURA ASOCID@

ADINGOR

ACCION 2.

APOYO CAMPAÑA DIFUSIÓN
PAPEL ACTIVO INCORPORACIÓN
ESTUDIANTES

SOCI@S



**ATENCIÓN
SOCI@S**

Invitad a profesionales, estudiantes y
titulados en Ingeniería de Organización
a ser Soci@s Afiliad@s de ADINGOR

**TAN SÓLO DEBEN
CUMPLIMENTAR ESTE
FORMULARIO**



Cambios en la Junta Directiva

Vacante Vocal en Junta Directiva (I)



Adolfo López Paredes
Catedrático Universidad
UMA-Univ. de Málaga

Doctor Ingeniero Industrial en aplicaciones de la simulación basada en agentes al análisis económico en la Universidad Basque Country. Tras múltiples años como Vocal por la Universidad de Valladolid, su traslado como Catedrático a la UMA, es el motivo de su renuncia

Durante todo este tiempo ha contribuido, entre otros, al convenio DEXTRA, al lanzamiento de la Serie Springer Lecture Notes in Management and Industrial Engineering y a la colaboración con la Asociación Internacional AIM así como su presidente Gianni Mummolo. Aunque sin duda, nada con la transcendencia del afamado Torneo "Eidingolf", un evento ya fijo en el calendario de ADINGOR.

Muchísimas gracias Adolfo por tus destacadas contribuciones a ADINGOR, en lo profesional y en lo personal

Designación Vacante Vocal en Junta Directiva



Fernando Acebes Senovilla
Titular Universidad
Universidad de Valladolid

Propuesto por la Junta Directiva para cubrir la vacante generada por Adolfo López, y aprobada en la Asamblea General celebrada durante el CIO'25

Doctor en 2015 en Project Management en la Universidad de Valladolid. Sus intereses de investigación en el Grupo INSISOC incluyen Earned Value Management, Uncertainty and Risk Management

¡Bienvenido Fernando!

Muchas gracias por aceptar este reto con el que seguro contribuirás al crecimiento que impulsó tu predecesor

Cambios en la Junta Directiva (II)

Vacante Vocal en Junta Directiva



David Alfonso De la Fuente

Catedrático Universidad
Unviersidad de Oviedo

Con más de 41 años al servicio de la docencia e investigación en la Universidad de Oviedo, y ejerciendo los últimos 15 años como Director del Grupo de Investigación en Ingeniería de Organización. David De la Fuente, se ha jubilado el 1 de septiembre de 2025, dejando de pertenecer a la Junta Directiva tal y como establecen los Estatutos de ADINGOR.

Socio cofundador de ADINGOR, toda una vida en la Junta Directiva, volcado en sus fines y siempre dispuesto a ayudar y escuchar. La buena noticia es que así seguirá haciéndolo, pero ahora como miembro del Consejo Consultivo

Muchísimas gracias por tu disposición y generosidad para apoyar, potenciar y consolidar ADINGOR

Designación Vacante Vocal en Junta Directiva



Rafael Rosillo Camblor

Titular Universidad
(acreditado a Catedrático)
Universidad de Oviedo

Propuesto por la Junta Directiva para cubrir la vacante generada por David Alfonso De la Fuente, y aprobada en la Asamblea General celebrada durante el CIO'25

Miembro del Grupo de Investigación de Ingeniería de Organización de la U. de Oviedo, donde su principal línea de investigación es la predicción de los mercados financieros utilizando técnicas de IA, la cadena de suministro y, la aplicación de seguros de contingencia.

¡Bienvenido Rafael!

Muchas gracias por aceptar este reto con el que seguro prosegurás y enriquecerás con nuevas aportaciones el camino iniciado por tu predecesor

La Asociación



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización

Jubilación Socios Adingor

Jesús Morcillo Bellido

Profesor Visitante
Universidad Carlos III de Madrid

Sostenibilidad, Economía circular, Industria 4.0



David Alfonso De la Fuente

Catedrático Universidad
Unviersidad de Oviedo

Métodos Cuantitativos Aplicados,
Inteligencia Artificial



ADINGOR

**desea a nuestros compañeros y amigos
disfruten al máximo de esta nueva etapa**

Nuestros Soci@s son Noticia



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización

Ángel Ortiz Bas, Director de la ETSII-UPV, nuevo presidente de la Conferencia de Directores de Ingeniería Industrial (CDII) de España



El pasado 10 de abril de 2025, Ángel Ortiz Bas, fue elegido presidente de la Conferencia de Directores de Ingeniería Industrial (CDII). Su elección, por asentimiento, coincide con el fin del mandato de Óscar García Suárez, nuevo rector de la UPM.

Liderará el CDII en un contexto de cambios educativos y adaptación tecnológica. La CDII, creada en 2012, agrupa a 41 escuelas de universidades españolas y tiene como misión representar, coordinar y dar visibilidad a las escuelas de ingeniería industrial en España.

Ortiz establece como una de sus prioridades impulsar la reflexión sobre el impacto de la IA en la formación en ingeniería, promoviendo su integración de forma crítica y estratégica.

Nuestros mejores deseos para esta desafiante etapa



Curiosidades Ingeniería de Organización

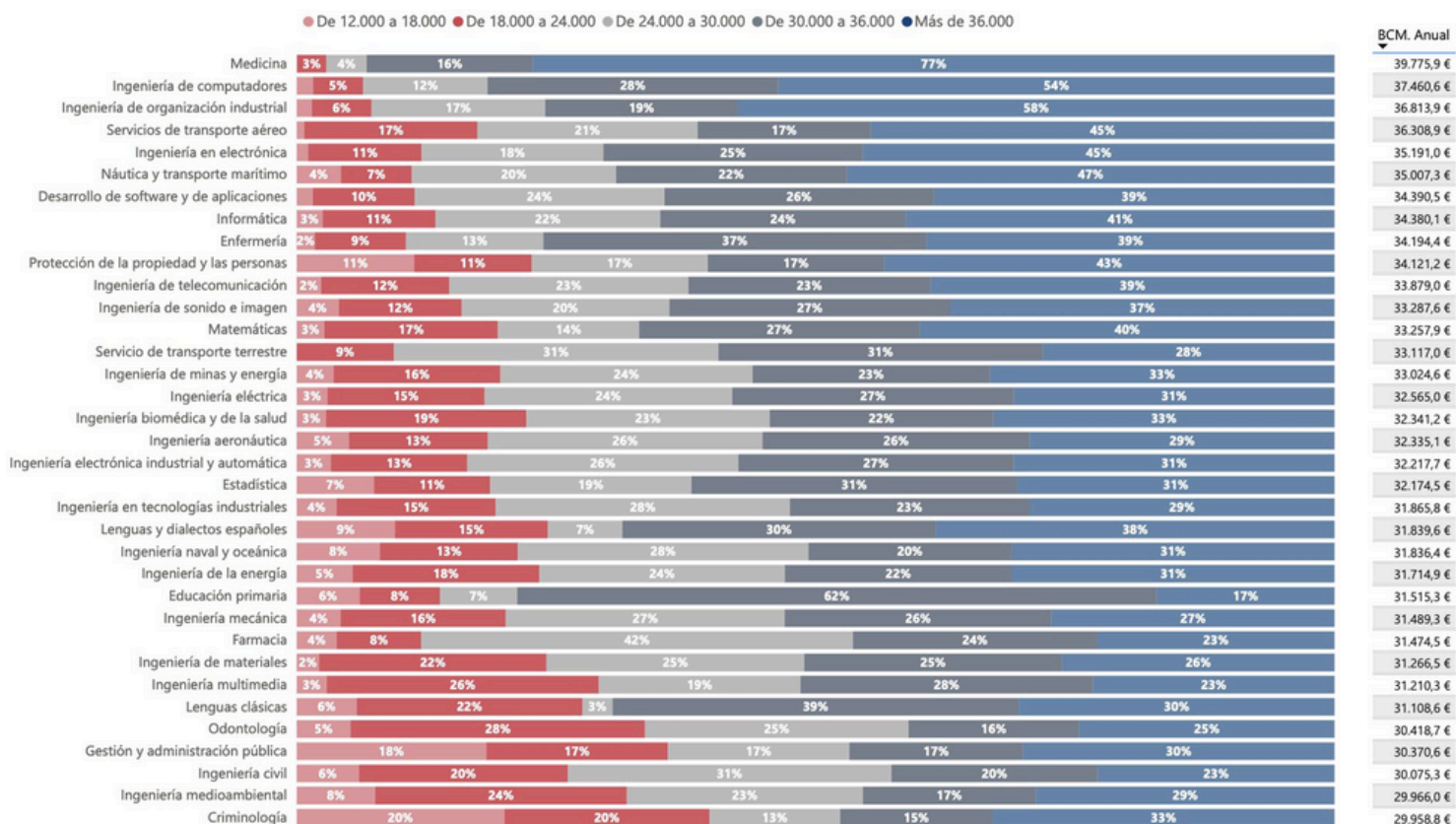


ADINGOR
Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización

El informe "**La empleabilidad de los jóvenes en España 2024**" de la Fundación Conocimiento y Desarrollo (Fundación CYD) confirma que el **Grado en Ingeniería de Organización Industrial** es una de las mejores opciones para los jóvenes que buscan un futuro profesional sólido. Los datos nos avalan:

- **2º puesto** en porcentaje de egresados con salarios superiores a **36.000€** a los 4 años de graduarse (58%)
- **3º puesto** en sueldo medio
- Alta inserción laboral y reconocimiento en el mercado

Este título combina conocimientos de **ingeniería, gestión y estrategia**, formando perfiles altamente demandados por las empresas.



Dirección y Organización

www.revistadyo.es

DyO mantiene sus factores de impacto en 2024

2023	JCR	0,4	Q4	Management
	SJR	0,19	Q3	Industrial & Manufacturing Engineering
2024	JCR	0,4	Q4	Management
	SJR	0,19	Q3	Industrial & Manufacturing Engineering



NOVEDAD: Material suplementario con DOI

Ya puedes acompañar tus artículos con material adicional, como datos o código: [aquí](#) encontrarás un ejemplo

 DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN
Revista de Ingeniería de Organización

Volúmenes Equipo editorial Indicadores de Calidad Acerca de Envíos

Inicio / Archivos / Núm. 85 (2025): DyO - 85 (Abril 2025) / Artículos

Análisis de la desproporcionalidad del reparto de poder entre territorios. Caso del Parlamento de Cataluña

Número [Núm. 85 \(2025\): DyO - 85 \(Abril 2025\)](#) / Sección Artículos

 **Joaquín Bautista-Valhondo** | Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales (IOC). Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB). Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

DOI: <https://doi.org/10.37610/85.687>

PDF HTML XML EPUB

[MATERIAL SUPLEMENTARIO](#)

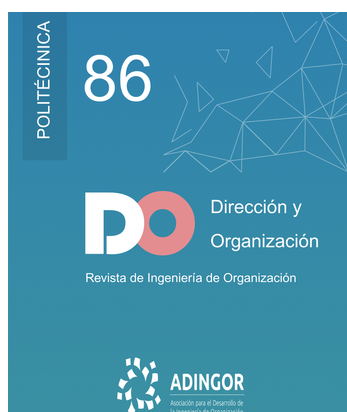
Variedad Formatos
Mayor Visibilidad



Estadísticas
Índices de Calidad
Sexenios y Acreditaciones



Dirección y Organización



Publicado nuevo número

Núm. 86 (2025): DyO - 86 (Julio 2025)

Publicado: 18-07-2025

DOI: <https://doi.org/10.37610/86>

Número completo

PDF

5-15

Nueva clasificación de las ciudades culturales y creativas europeas: un enfoque de supereficiencia y productividad

Justo De Jorge-Moreno, Clara Piña Delgado

PDF (IN) HTML (IN) XML (IN)

EPUB (IN)

16-28

El Impacto de la Gamificación en la Compresión del Teorema de Bayes: Un Estudio Utilizando la Simulación del Dilema de Monty Hall

Julio César Puche Regaliza, Santiago Porras Alfonso, Silvia Casado Yusta, Joaquín Pacheco Bonrostro

PDF (IN) HTML (IN) XML (IN)

EPUB (IN)

29-39

“El valor sí que vale”: El valor como predictor de la preferencia de canal de los compradores de ropa

Emiliano Acquila-Natale, Julián Chaparro-Peláez, Ángel Hernández-García, Laura Del-Río-Carazo

PDF (IN) HTML (IN) XML (IN)

EPUB (IN)

40-51

Servitización y Estructura Organizativa: Impacto en el Rendimiento Empresarial

Eloísa Díaz Garrido

PDF HTML XML EPUB

52-64

Descifrando el código: Simplificando la Selección de Blockchain en el Despliegue de DApps

Emiliano Acquila-Natale, Ángel Hernández-García, Pablo Jarabo-Valdivieso, Julián Chaparro-Peláez

PDF (IN) HTML (IN) XML (IN)

EPUB (IN)

65-72

Identificación de los Factores Clave de la Percepción de Sostenibilidad en la Industria de la Moda mediante un Análisis Multicriterio de Toma de Decisiones con la Metodología AHP

Lucía Morell, Eugenia Babiloni

PDF (IN) HTML (IN) XML (IN)

EPUB (IN)

73-83

Desempeño académico de la Transformación Digital en los sectores industrial y de la construcción

Jaime Galaz De Miguel, Izaskun Alvarez Meaza, Enara Zarrabeitia Bilbao, Ernesto Cilleruelo Carrasco

PDF (IN) HTML (IN) XML (IN)

EPUB (IN)

Palabras clave

innovación (15)
sostenibilidad (11)
competitividad (10)
cadena de suministro (8)
Gamificación (8)
Industria 4.0 (7)
calidad (6)
Innovación (6)
desempeño (5)
Embalaje (5)



ATENCIÓN SOCI@S

Os invitamos a visitar las publicaciones más recientes de DyO. No olvidéis hacer uso de su [buscador avanzado](#) para encontrar aquellas de referencia en vuestro campo

CIO 2025: Cifras

adingor.net /cios

Committee



Pablo Cortés Achedad
Conference chair
Organizing committee



Elena Barbadilla Martín
Scientific committee chair



Alicia Robles Velasco
Scientific committee



María Rodríguez Palero
Organizing committee

Technical Committee

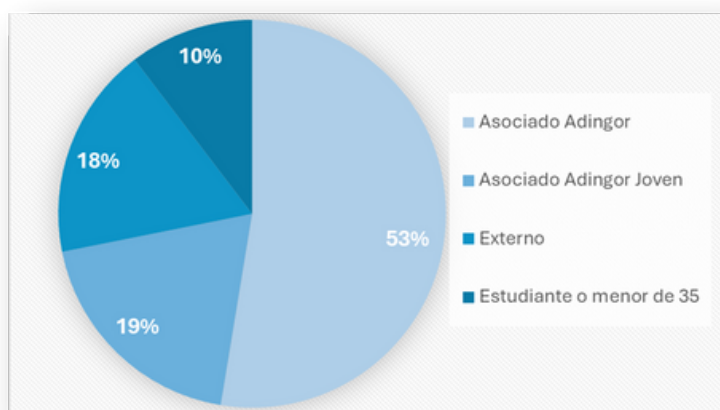
Antonio Lorenzo Espejo

Ana Pegado Bardayo

Juan Carlos Ragel Bonilla

Kenny Jesús Flores Huamán

¡Enhorabuena por el excelente trabajo realizado!

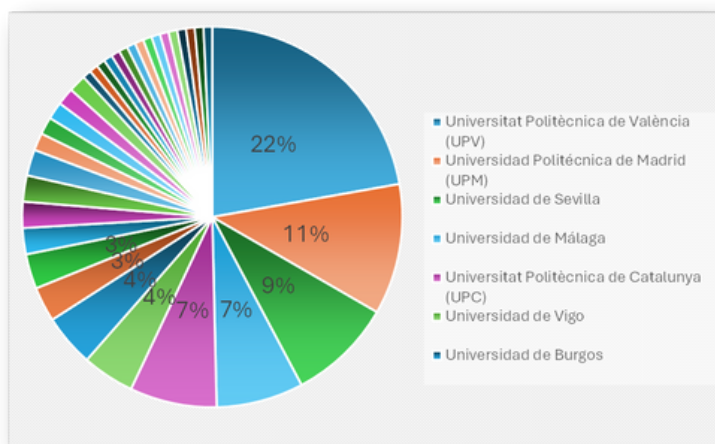


Principales datos:

- **Sede:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros – US
- **Fechas:** 2-4 de julio 2025
- **Colaboradores Institucionales:** Universidad de Sevilla, Junta de Andalucía, Cátedra del Agua de EMASESA
- **Empresas colaboradoras:** Google, Juniper Networks, Endesa.

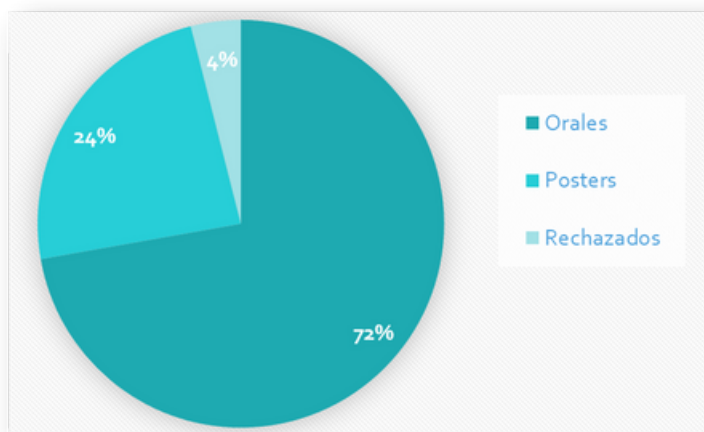
Inscripciones Recibidas: 135

- Asociad@s Adingor: 71
- Asociad@s Adingor Joven: 26
- Extern@s: 24
- Estudiante grado/máster/menor 35: 14



Análisis Inscripciones

- **7 nacionalidades:**
 - ✓ 93% Españoles
 - ✓ 7% Extranjeros (6 nacionalidades)
- **Mas de 30 universidades diferentes**
- **Mayor representación:**
 - ✓ Universitat Politècnica de València (UPV)
 - ✓ Universidad Politècnica de Madrid (UPM)
 - ✓ Universidad de Sevilla (US)
 - ✓ Universidad de Málaga (UMA)
 - ✓ Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)



Producción Científica del Congreso

- **Papers Recibidos:** 126
- **Papers Aceptados:** 121
 - Presentaciones Orales: 91 (5 sesiones paralelas)
 - Posters: 30 (2 sesiones posters)
- **Papers Rechazados:** 5

CIO 2025:Publicaciones

CIO
SEVILLA
July 3rd-4th 2025

[adingor.net /cios](http://adingor.net/cios)

SJR en SCOPUS

➔ **Publicaciones
Actas Congreso**
**Todas contribuciones
aceptadas CIO'25**

Lecture Notes on Data Engineering and
Communications Technologies series
(LNDECT, Springer).

**Número de ponencias invitadas a enviar versiones
extendidas a las siguientes revistas JCR**

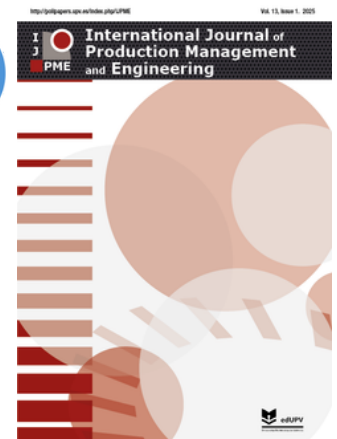
5
PAPERS



27
PAPERS



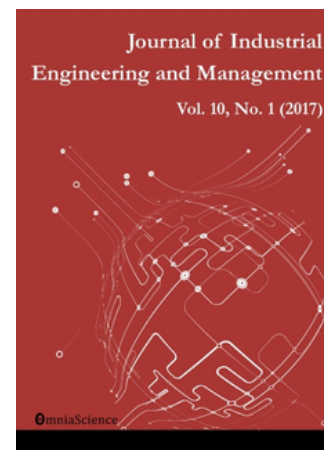
8
PAPERS



13
PAPERS



7
PAPERS



CIO 2025

Best paper awards

CIO
SEVILLA
July 3rd-4th 2025

CIO
SEVILLA
July 3rd-4th 2025

19th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
(ICIEIM)

XXIX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2025)

The Organizing Committee certifies that the paper
Artificial intelligence and optimization models for agile and resilient production planning and control
authored by
Juan Pablo Fiesco, Ana Esteso and Raúl Poler

CIO
SEVILLA
July 3rd-4th 2025

19th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
(ICIEIM)

XXIX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2025)

The Organizing Committee certifies that the paper
A collaborative blockchain-based framework for inspection as a service toward zero-defects manufacturing
authored by
Joan Lario, Francisco Fraile, Aintzane Mosteiro, Begoña Mendizabal and Noel Tomas

CIO
SEVILLA
July 3rd-4th 2025

19th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
(ICIEIM)

XXIX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2025)

The Organizing Committee certifies that the paper
Particle swarm optimization for the optimal power flow in distribution networks
authored by
Laura Mardones Suárez, Álvaro García Sánchez, Araceli Hernández Bayo and Luis Badesa Bernardo

CIO
SEVILLA
July 3rd-4th 2025

19th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
(ICIEIM)

XXIX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2025)

The Organizing Committee certifies that the paper
Sustainable multi-trip vehicle routing problem for last-mile delivery: Controlling the environmental, economic and social pillars

authored by
Juan Bastero Sellán, Iria González Romero and J. Carlos Prado Prado
has been recognized with the

Best Paper Award

19th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XXIX Congreso de Ingeniería de Organización
Sevilla (Spain), 3rd - 4th July 2025


Pablo Cortés Achedad
Conference Chair


Elena Barbadilla Martín
Scientific Committee Chair



CIO 2025: Eidingolf

ADINGOR golf championship



CHAMPION: ADOLFO LÓPEZ PAREDES

CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD MÁLAGA

Ganador del torneo de golf para socios de ADINGOR celebrado el pasado CIO'25 en la Universidad de Sevilla.

El torneo "EIDINGOLF" es un evento ya fijo en el calendario de ADINGOR y ligado a la celebración del CIO. Adolfo López es también el fundador de este entrañable evento.





ROUND TABLE

From data to decision: Challenges and opportunities in strategic sectors and industrial implications



Pablo Cortés Achedad
Conference chair
Organizing committee



Moderó de manera excepcional la mesa redonda conectando la Ingeniería de Organización con la Ciencia de Datos



Miguel Escassi
Head of Government Affairs and Public Policy at Google Spain and Portugal



Presentó las prioridades estratégicas de Google en IA y el papel de España y Europa en este nuevo marco tecnológico.



María Caraballo
Senior Director of Services Operations at Juniper



Subrayó relevancia de la IA en la autogestión de infraestructuras de comunicación y la evolución hacia modelos federados de gobernanza del dato.



Rafael Sánchez
General Manager of Andalus and Extremadura at Endesa



Expuso los aprendizajes sobre el proyecto eCitySevilla, destacando el valor de la analítica para la gestión energética.

El debate abordó cómo lograr una adopción de la IA inclusiva, generadora de talento y aplicada a la productividad y la sostenibilidad urbana, analizando también retos en innovación, conectividad, ciberseguridad y cambio cultural.





INVITED SESSION

From Black Box to Trust: How Explainable Artificial Intelligence Can Support Better Human Decisions



**Francisco Herrera
Triguero**

Full Professor in Computer
Science and Artificial
Intelligence at the University
of Granada.
President of Spanish
Association of Innovation in IA



A medida que los sistemas de **inteligencia artificial** (IA) apoyan cada vez más las decisiones en la vida cotidiana, desde la salud y la educación hasta la contratación y los servicios públicos, la necesidad de que estos sistemas sean comprensibles, justos y fiables se ha vuelto fundamental.

Sin embargo, muchas **herramientas de IA** funcionan como «**cajas negras**», lo que dificulta que las personas sepan cómo o por qué se toman las decisiones.

La charla, del excepcional Francisco Herrera, abordó la importancia de la **IA explicable (XAI)**, un campo centrado en el diseño de IA que pueda comunicar su razonamiento de forma que las personas puedan entenderlo y confiar en él.

Se analizó por qué las **explicaciones son importantes** no solo para los desarrolladores y expertos, sino también para los usuarios finales (estudiantes, trabajadores y ciudadanos).

A través de **ejemplos** del mundo real y conceptos accesibles, se explora cómo una **IA transparente y centrada en el ser humano** puede potenciar la toma de mejores decisiones, reducir los sesgos y fomentar una colaboración significativa entre humanos y máquinas.

**La explicabilidad de la IA no es sólo un reto técnico,
sino una responsabilidad social y ética**

CIO 2026: Alcoy (Alicante)

2 y 3 de julio de 2026
Parque Tecnológico Urbano de Rodes



Organizing Committee

Conference chair

Josefa Mula Bru

Co-chairs

Raquel Sanchis Gisbert y Elena Pérez Bernabeu

Organizing committee members

Julio César Serrano Ruiz

Julio Antonio Lajara Asensio

Modesto Pérez Sánchez

Begoña Cantó Colomina

Scientific committee

Chair: Manuel Díaz-Madroñero

Co-chair: Beatriz Andrés Navarro

Organizing the Future: People, AI, Ethics, and Sustainable Industrial Engineering

The theme of this year's conference is "Organizing the Future: People, AI, Ethics, and Sustainable Industrial Engineering," which expresses the conference's commitment to positioning itself at the intersection of technology and organizational strategy, highlighting the importance of intelligent and ethical data management as key factors for competitiveness and the adaptation of organizations to uncertain, global, and changing environments. Priority will be given to papers that integrate advanced methodological approaches, real case studies, and innovative proposals with practical applicability in industrial and service environments.

¡Todo nuestro apoyo y mejores deseos para esta nueva edición!



2nd - 3rd July, 2026

20th

International Conference
on Industrial Engineering and
Industrial Management (ICIEIM)

XXX

Congreso de Ingeniería
de Organización (CIO)

VÍDEO CIO'26





ADINGOR Joven

Presidenta

Mar Fernández
Universidad. Vigo



ENTUSIASMO

FUERZA

COLABORACIÓN

EQUIPO

NUEVOS
HORIZONTES

ADINGOR Joven



Creciendo sin límites

➔ Curso on-line Módulos 1 y 2

Estadística para la investigación con Python

Formadores: José Costas y Rafael Pastor
12 y 10 asistentes en Módulo 1 y 2, respectivamente.
Enero-Marzo 2024

➔ Otras actividades

Actualización Web Adingor Joven

Base de Datos con estancias (Coordinador
Antonio Lorenzo)

➔ CIO'25 Workshop Adingor Joven

Inquietudes de la Carrera Académica

Coordinadores: Ana Pegado y Juan Carlos (US)
Etapa pre y posdoctoral con cuestiones
planteadas en un formulario previo cubierto por
todos los miembros de Adingor-Joven

Se trataron las **estancias de investigación**, profundizando en **aspectos clave** como: posibilidades de financiación, destinos habituales y requisitos burocráticos de cara a futuros concursos y acreditaciones.

Antonio Lorenzo presentó una **nueva herramienta** para recopilar información sobre estancias de los socios (universidad destino, temática investigación, impresiones,...) en una BBDD común que facilite la movilidad.

Como cierre se recogieron **temas de interés prioritarios que se intentará cubrir en próximos Talleres ADINGOR JOVEN**:

- Acreditaciones y nuevos criterios
- Cómo afecta la calidad de las publicaciones de cara a concursos y acreditaciones
- Vías para favorecer sinergias entre universidades
- Relaciones doctorado-empresa



Comisiones ADINGOR



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización



COMISIÓN
POTENCIACIÓN
CARRERA
ACADÉMICA



COMISIÓN
DOCENCIA



COMISIÓN
VISIBILIDAD



COMISIÓN
TRANSFERENCIA



COMISIÓN
POTENCIACIÓN
ÁREA INGENIERÍA
ORGANIZACIÓN

Comisión de Potenciación Área Ingeniería de Organización



Luis Onieva Giménez
Universidad de Sevilla



Ángel Ortiz Bas
UPV



Eduardo Vicéns Salort
UPV



Juan de Antón Heredero
Universidad de Valladolid



Ricardo del Olmo Martínez
Universitat de Roma



Cesáreo Hernández Iglesias
Universitat de Valladolid



Joaquín Bautista Valhondo
UPC



Andrés Baute Gutiérrez
Administración Pública



Ruth Carrasco Gallego
UPM



Seguimiento Real Decreto 678/2023 & Especialidades Conocimiento

- Introduce el deber de que cada plaza se adscriba a una o más especialidades de conocimiento para limitar perfilación excesiva plazas
- En el plazo máximo de un año desde la entrada en vigor de este RD se establecerá listado de especialidades de conocimiento de este RD



Septiembre 2024: debían haberse publicado Especialidades de Conocimiento

- **Septiembre 2024:** Reunión de **ADINGOR & AINGOI** con el **Secretario General** de Universidades
- **Continuo trabajo** en recopilación **apoyos y evidencias** para inclusión Especialidad Conocimiento "**Ingeniería de Organización Industrial**"
- **Febrero de 2025:** nueva solicitud de inclusión Especialidad de Conocimiento al Ministerio con nuevos apoyos y evidencias recabados

Desde la Comisión de Potenciación del Área de Ingeniería de Organización, en coordinación con la Junta Directiva, seguimos con especial atención los cambios legislativos incluidos en los borradores publicados en julio y agosto de 2025, relativos al Proyecto de Real Decreto sobre especialidades y ámbitos de conocimiento. Para cualquier consulta o información adicional, podéis dirigirlos al Presidente de la Comisión o a la Presidenta de ADINGOR quienes estarán encantados de informaros en detalle sobre cualquier cuestión que pudiera surgir.

**La Comisión agradece a la Junta Directiva y a todos
los Soci@s involucrados, el trabajo realizado**

Comisión de Transferencia



Dr. Carlos Prado (Coord.)
Universidad de Vigo



Dra. Alicia Reinos
Universidad de Sevilla



Dr. Álvaro García
Universidad Pol. de Madrid



Dra. Elvira Moreno
González Universidad de Antioquia



Dra. Rosa Galligullio
Universidad Pol. de Catalunya



Dr. Fernando Acosta
Universidad de Valladolid



Dr. Juan C. Rubio
Universidad de Málaga



**Premio a la
Transferencia**

CIO'25 Sevilla

**¡Novedad
2025!**

- **Objetivo:** reconocer la excelencia en transferencia tecnológica
- **Requisito:** haber logrado ejecutar exitosamente un contrato de transferencia, conforme al Art. 60 o al Art. 83, en los últimos 10 años
- **Fecha límite candidaturas:** 21 abril 2025
- Toda la información escribiendo a:
transferencia@adingor.es



Proyecto Ganador

Uno de los elementos clave que aportan valor añadido al Puerto de Sevilla es la I+D+i. El camino para llegar a ser un puerto tecnológico pasa por la aplicación de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación a la gestión portuaria.

¡Enhorabuena a nuestros Soci@s del Grupo de Ingeniería de Organización de la Universidad de Sevilla por contribuir a este objetivo tan brillantemente!



Comisión de Visibilidad



Raúl Poler



José A. Comesaña



Joaquín Bautista



Carmen Avilés



Enara Zarrabeitia



Julio C. Serrano



Javier Puente



Virginia Ahedo



Fausto P. García



Web ADINGOR Joven

<https://adingor.net/adingor-joven/>

- Actualización profunda de la Web
- Web muy completa con novedades importantes
- Coordinadora: Virginia Ahedo



Web ADINGOR Investigación actualizada

<https://adingor.net/>

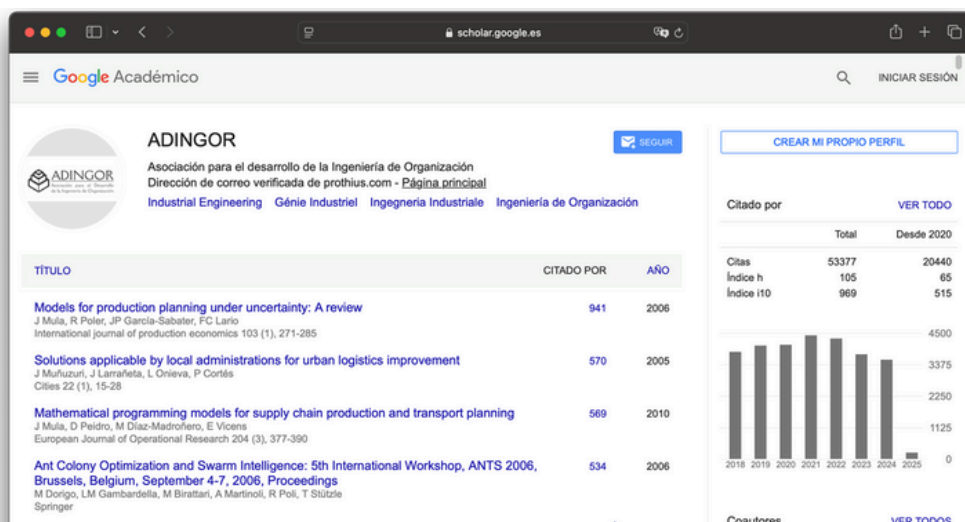
- Repositorio Publicaciones ocios ADINGOR: +10.000
- Estadísticas actividad académica ADINGOR (actualización a partir de los perfiles públicos de Google Scholar)
- Proyectos de Investigación: Internacionales, Nacionales, Regionales, Universitarios y de Empresa



Perfil de ADINGOR en Google Scholar

<http://tiny.cc/ADINGOR-GS>

- Encargado: Joaquín Bautista
- §Contiene las publicaciones de los miembros de ADINGOR que tienen un perfil en Google Scholar
- §Se actualiza manualmente. Hay un límite de 3000 publicaciones por lo que ir borrando (más antiguos, con menos citas)



Comisión de Visibilidad

Redes Sociales ADINGOR



Posts en RRSS con noticias sobre la Ingeniería de Organización



Valorización Ingeniería Organización



Posts en LinkedIn



Posts en Bluesky



Comisión de Visibilidad

Difusión nuevas publicaciones científicas

Encargado: Julio C. Serrano

Servicio de ADINGOR para dar visibilidad a las nuevas publicaciones científicas
Se publican entradas en el Grupo de LinkedIn ADINGOR y Twitter, usuario @adingor)

Formularios recopilación información actividades socios

Se necesita información de los socios para mantener la información Web actualizada

The image displays five Google Forms used for data collection by ADINGOR. Each form has a header with the ADINGOR logo and a blue-themed background image. The forms are:

- ADINGOR - Proyectos de Investigación:** Includes fields for 'Año de inicio del proyecto' and a text area for project details.
- ADINGOR - Oferta Académica:** Includes fields for 'Nombre del título o curso' and 'Universidad (o entidad)'.
- ADINGOR - Libros:** Includes fields for 'Año de publicación' and 'Título del libro'.
- ADINGOR - Conferencias y Seminarios:** Includes fields for 'Nombre de la conferencia o seminario' and 'Fecha de inicio'.
- ADINGOR - Ofertas de Empleo:** Includes fields for 'Entidad contratante (universidad, empresa, ...)' and 'Localidad en la que se desarrollará el trabajo'.

<http://tiny.cc/ADINGOR-PI>
<http://tiny.cc/ADINGOR-OA>
<http://tiny.cc/ADINGOR-CS>
<http://tiny.cc/ADINGOR-R>
<http://tiny.cc/ADINGOR-SI>
<http://tiny.cc/ADINGOR-L>
<http://tiny.cc/ADINGOR-OE>

Redes Sociales ADINGOR

Encargado: Raúl Poler

ADINGOR ya tiene cuenta en BlueSky y mantiene X y LinkedIn



**ADINGOR ya está
en Bluesky**

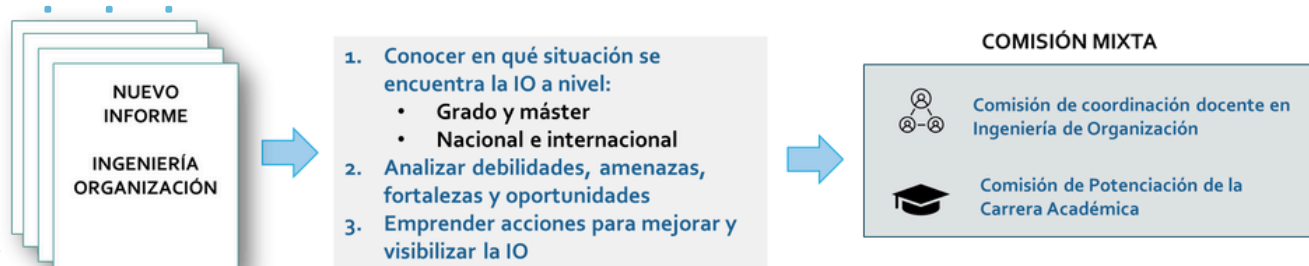


Bluesky

Creación Comisión Mixta

Integrada por la Comisión Docencia & Comisión Potenciación Académica

Surge de la preparación de evidencias para los proyectos de Reales Decretos en curso.
Se detecta la necesidad de conocer la evolución y el estado de la IOI en todo momento, en el entorno nacional e internacional



Objetivos de la Comisión Mixta

Evolución y Estado de la Ingeniería de Organización, a nivel de títulos, notas de corte, demanda por sexo, inserción laboral y remuneración y, por supuesto, de comunicar las conclusiones a través de diferentes medios de comunicación



Comisión de Docencia



Dr. Rudi de Castro (Coor)
Universidad de Girona.



Dr. Alejandro Escudero
Universidad de Sevilla



Dr. Miguel Ortega Mier
Univ. Politécnica Madrid



Dr. Javier Santos
Tecnun. Univ. de Navarra



Dr. Jose Manuel Galan
Universidad de Burgos



Dr. Borja Ponte (A.J.)
Universidad de Oviedo

Proyecto de clasificación y caracterización TFGs y TFM en Ingeniería de Organización

Comunicación Resultados

- Estudio sobre cómo se imparte y evalúa el TFG/TFM en grados y másteres relacionados con Ingeniería de Organización.
- Petición de datos hasta octubre 2024
- Trabajo intenso en depuración de datos y estandarización Keywords
- Taller CIO 2025
- Publicación DyO



El Trabajo Fin de Grado/Máster (TFG/TFM) es una asignatura fundamental en la educación universitaria española, aunque no ha sido extensamente analizada. **Un estudio llevado a cabo por la Comisión Docencia de ADINGOR**, dirigida por el profesor **Javier Santos** en el marco de un proyecto de innovación docente, buscaba comprender cómo se **enseña y evalúa** esta asignatura en el ámbito de la **Ingeniería de Organización**, y promover prácticas que mejoren la satisfacción de todos los involucrados y el impacto de los proyectos.

Dividido en **dos fases**, el estudio comenzó con una encuesta para obtener un perfil detallado de la asignatura, seguido de un análisis de los temas prevalentes en TFG/TFM a través de la participación voluntaria de profesores. Los hallazgos se presentaron en el CIO2025 de Sevilla, con 18 asistentes.

La iniciativa ha sido exitosa, con **82 respuestas** recogidas y un análisis de **63 asignaturas** distintas. La segunda fase contó con una alta participación de **41 profesores**, que aportaron datos no confidenciales de **7.342 proyectos**.

La **sesión** que tuvo lugar en el **CIO2025** propició un debate sobre la **gestión y posibles mejoras en la asignatura**. Aunque las universidades mantienen en gran medida las estructuras heredadas de la gestión de los antiguos proyectos de fin de carrera, algunas ya están realizando ajustes para optimizar recursos, lo que indica un **potencial cambio significativo en la administración de estos proyectos académicos finales**.



Comisión de Docencia



Dr. Rudi de Castro (Coop)
Universitat de Girona.



Dr. Alejandro Escudero
Universidad de Sevilla



Dr. Miguel Ortega Mier
Univ. Politécnica Madrid



Dr. Jose Manuel Galán
Tecnun, Univ. de Navarra



Dr. Javier Santos
Univ. de Burgos



Dr. Borja Ponte (AJ)
Universidad de Oporto



**Proyecto
Repositorio
Juegos y
Simuladores
Ampliado
(en curso)**

- Coordinador: José Manuel Galán
- Aprendizaje interactivo y gamificación en Ingeniería de Organización
- Accede al [GPT experto](#) para ayudarte a preparar prácticas y gamificar lecciones o asignaturas
- <https://chatgpt.com/g/g-H7fZGRAt5-aprendizaje-interactivo-en-ing-de-organizacion>



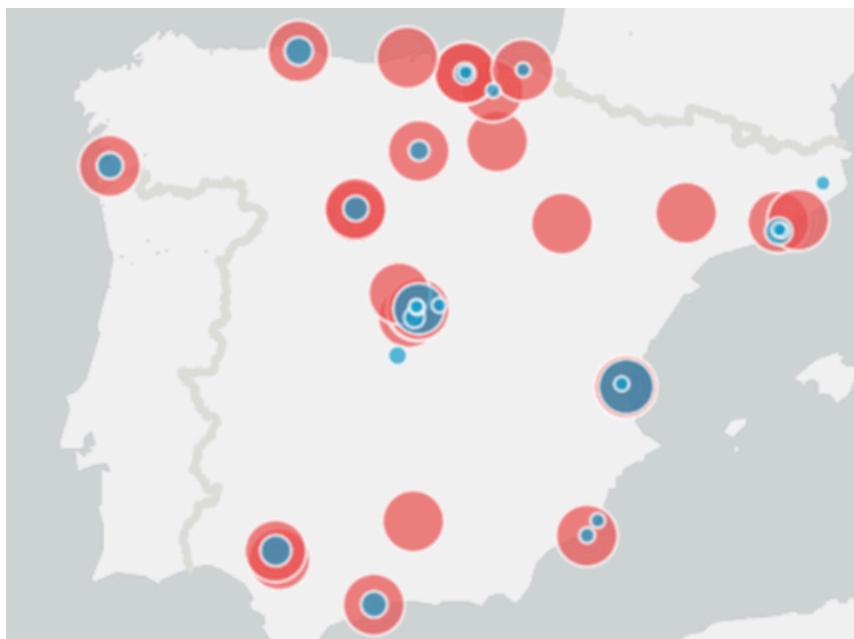
**Responsables
Área Docencia
DyO**

- Animar a participar



**Mapa de Títulos
y Planes de
Estudios IO vs
ADINGOR**

- Coordinadores: Javier Santos, Rudi de Castro y Manel Mateo
- Creación de Comisión Mixta
- Mapeo Grados y Másteres IO
- Internacionalización



● Socios ADINGOR

● Títulos IO

Mapa Títulos IO vs presencia ADINGOR

Comisión Potenciación Carrera Académica



Manel Mateo (UPC)



José Guadix (US) Secretario



Juan C. Rubio (UMA)



Rosa Río (EHU)



Raúl Rodríguez (UPV)



Izaskun Álvarez (EHU)



Beatriz Andrés (UPV)



Eugenia Babiloni (UPV)



Carmen Pardo (UMA)



Miguel Palacios (ESCP)

➔ Mapa de Títulos relacionados con Ingeniería Organización

- Creación de Comisión Mixta:
- Coordinadores: Javier Santos, Rudi de Castro y Manel Mateo.
- Mapa español de Másteres IO vs Socios ADINGOR
- Mapa internacional de Másteres IO

➔ Analizar empleabilidad estudiantes Másteres IO o equivalentes

- Recoger datos de empleabilidad de los estudiantes egresados de los Másteres en Ingeniería de Organización o equivalentes,
- Especialmente en universidades con mayor concentración de socios y socias de Adingor.
- Trabajo de la Comisión en curso.

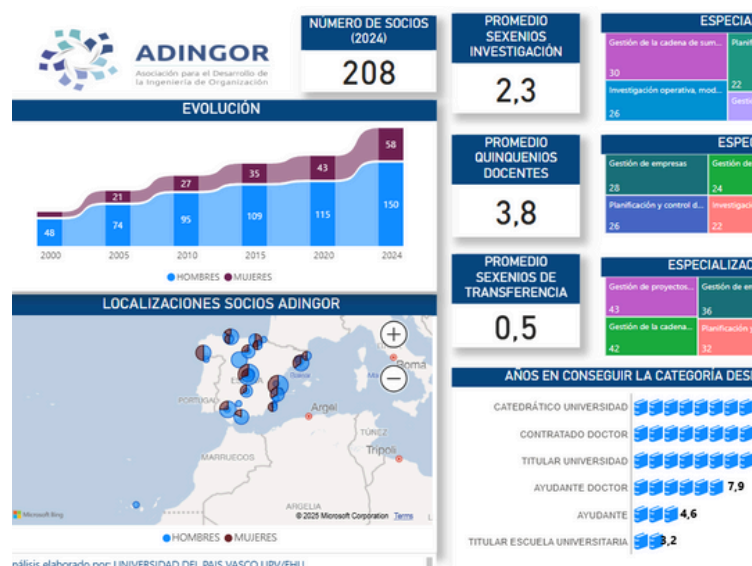
➔ Actualización Datos Actividad Académica e Investigadora ADINGOR

- Coordinadora: Rosa M. Río Belver
- Accesible a través de Investigación/ Publicaciones/ Estadísticas en la web ADINGOR
- Actualización 2 veces/año
- Publicaciones recogidas de perfiles públicos de Google Scholar de Socios de ADINGOR



ATENCIÓN SOCI@S

- Nuevos Socios con afiliación en Francia, Italia y Latinoamérica
- 142 los socios con perfiles abiertos en GS
- Producción científica sigue creciendo: 11.110 contribuciones.
- Red de autores y universidades cada vez más completa, incorporación de nuevas instituciones como Excelia Business School.



In memoriam

Paco Solé Parellada (1944-2025)



- Socio cofundador de ADINGOR
- Referente para la Ingeniería de Organización
- Doctor Ingeniero Industrial y Catedrático emérito en la UPC
- Impulsor Fundación CYD focalizada a la contribución de las universidades españolas desarrollo económico y social
- Medalla a título individual al Mérito del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo,
- Medalla Narcís Monturiol al mérito Científico y Tecnológico de la Generalitat de Catalunya.
- Miembro Real Academia Española de Economía y Finanzas.

Paco Solé Parellada
1944-2025

Con profunda tristeza, desde ADINGOR despedimos hace un año a nuestro compañero Prof. Dr Jose Ramon Companys Pascual y, conmovidos, lo hacemos este año con el Prof. Dr, Paco Solé Parellada, uno de los fundadores de ADINGOR, que ha fallecido en Barcelona a los 81 años de edad.

Su vocación académica convivía con la empresarial. En ambas, con fina sensibilidad humanista y un trato siempre generoso con los demás. En este conciso homenaje nos referimos a su actividad académica y el compromiso mutuo entre Universidad y Sociedad.

*Dr. Cesáreo Hernández Iglesias
Catedrático Universidad Valladolid
Jubilado y Miembro Consejo Consultivo
ADINGOR*

In memoriam

Paco Solé Parellada (1944-2025)

Perfil personal y profesional: ideas y acción (I)



Paco Solé Parellada fue Doctor Ingeniero Industrial por la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) y Licenciado en Economía por la Universidad de Barcelona. Cursó un máster en Ciencia y Tecnología en la UPC y participó en el programa de Emprendimiento del MIT Sloan School of Management.

Fue Catedrático de Organización de Empresas en la UPC, donde ya en 1979 había ocupado la Cátedra de Teoría de las Estructuras e Instituciones Económicas. Ese mismo año asumió la dirección académica de la Unidad de Valorización de la UPC, liderando el programa Innova —hoy Emprèn UPC— y la oficina de patentes, así como la consolidación del Parc UPC, un polo pionero en ciencia, innovación y emprendimiento.

Visionario y emprendedor, creó en 1998 el programa Innova con el objetivo de transformar el conocimiento en valor, impulsando patentes, empresas spin-off, y fomentando el espíritu emprendedor entre toda la comunidad universitaria. Gracias a su liderazgo, el Parque Científico y Tecnológico de la UPC se consolidó con 16 edificios en distintos campus y más de 100.000 m² dedicados a la investigación y la innovación.

In memoriam

Paco Solé Parellada (1944-2025)



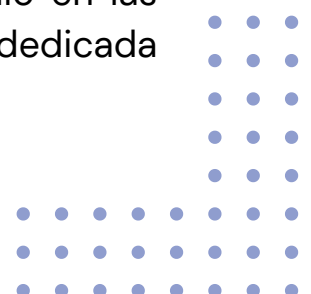
Perfil personal y profesional: ideas y acción (II)

Con una pasión inagotable por la formación en gestión, economía y emprendimiento, escribió más de 300 libros y artículos sobre política industrial, economía de la tecnología e innovación. Su producción intelectual fue vasta, rigurosa y con un firme compromiso por vincular la universidad al desarrollo económico y social.

Compromiso con la sociedad civil y el pensamiento crítico

Participó activamente en numerosas instituciones como la Fundación Conocimiento y Desarrollo (Vicepresidente), la Fundación Empieza por Educar, el Instituto Von Mises de Barcelona o Barcelona Global. Fue miembro del Consejo Científico de l'École des Mines d'Alès (Francia) y del Patronato de la Escuela de Administración Pública de Catalunya. Fue también profesor invitado en universidades de Canadá y Francia, entre ellas la Universidad de Quebec, Aix-en-Provence y La Sorbona.

Su ingreso en la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras (RACEF) culminó una trayectoria ejemplar, donde su discurso de ingreso —"La contribución de la universidad al desarrollo económico y social como objeto de estudio en las ciencias económicas y de gestión", sintetiza una vida dedicada al conocimiento como motor de cambio.



In memoriam

Paco Solé Parellada (1944-2025)

Premios y reconocimientos

Su compromiso social, su vocación transformadora y su calidad humana le valieron múltiples distinciones:

- 1995 · Premio Joan Sardà de Economía – Colegio de Economistas de Cataluña
- 1998 · Doctor Honoris Causa – Universidad Económica Estatal de Bielorrusia
- 2006 · Medalla Narcís Monturiol – Generalitat de Catalunya
- 2010 · Medalla a la Actividad Turística – Generalitat de Catalunya
- 2016 · Miembro de la RACEF
- 2023 · Medalla del Trabajo Presidente Macià – Generalitat de Catalunya
- 2024 · Premio de la Academia Catalana de Gastronomía y Nutrición – Gastronomía tradicional catalana

Investidura del Prof. Dr. Paco Solé Parellada como miembro de la RACEF.



In memoriam

Paco Solé Parellada (1944-2025)

Cofundador ADINGOR: referente y pilar de la asociación

Paco Solé Parellada fue un pilar fundamental de ADINGOR, no solo en su etapa fundacional, sino también a lo largo del intenso trabajo de la Junta Directiva y en la consolidación de los CIOs. Todo lo anterior, con el propósito de visibilizar, fortalecer y potenciar la Ingeniería de Organización por su convencimiento sobre el impacto positivo y transformador de la Ingeniería de Organización en la universidad y la sociedad.

A pesar de sus buenas relaciones y capacidad de persuadir de forma amigable, no hemos conseguido el área de Ingeniería de Organización Industrial. Su liderazgo visionario, su capacidad de unir el rigor académico con la acción transformadora, y su humanidad generosa y cercana seguirán inspirando a quienes tuvimos el privilegio de conocerle y aprender de él. Y cómo no, mantener in memoriam su sabiduría, bondad y sentido del humor.

*Dr. Cesáreo Hernández Iglesias
Catedrático Universidad Valladolid
Jubilado y Miembro Consejo Consultivo ADINGOR*

**En nombre de toda la comunidad de ADINGOR, le
rendimos este sentido homenaje como muestra de
gratitud, afecto y reconocimiento imperecedero**



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización



ADINGOR

Asociación para el Desarrollo de
la Ingeniería de Organización

CONTÁCTANOS

info@adingor.es

<https://adingor.net/>