

PROGRAMA

XV

[WWW.MULTICRITERIO.ES](http://WWW.MULTICRITERIO.ES)

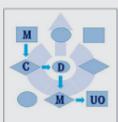
# REUNIÓN

DEL GRUPO ESPAÑOL DE  
**DECISIÓN MULTICRITERIO**

Reunión del Grupo de Trabajo SEIO en Decisión Multicriterio

**4-6 ABRIL 2024**  
**OVIEDO**

ORGANIZAN:



Universidad de Oviedo

COLABORAN:



Facultad de Economía y Empresa  
Decanato



Departamento de Economía Cuantitativa  
Universidad de Oviedo



Universidad de Oviedo  
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA  
E INVESTIGACIÓN OPERATIVA  
Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA



Seio  
Sociedad de Estadística  
e Investigación Operativa

Ayuda RED2022-134540-T financiada por:



Financiado por:



OVIEDO  
AYUNTAMIENTO



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



XV Reunión del GEDM. Oviedo, 4, 5, y 6 abril 2024



Universidad de Oviedo

## Jueves 4 de abril

### 15:45 Acreditación de participantes

#### 16:00 – 16:30 Acto de inauguración. Intervienen:

*D. Ignacio Villaverde Menéndez, Rector de la Universidad de Oviedo*

*Dña. Mar Arenas Parra, Presidenta del Comité Organizador de la XV Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio*

*Dña. Amelia Bilbao Terol, Coordinadora del Grupo Español de Decisión Multicriterio*

#### 16:30 – 17:30 Sesión plenaria impartida por el Profesor Carlos Bana e Costa (University of Lisbon)

*“Fostering participation and knowledge construction processes in real settings through decision analysis and collaborative value modeling”*

#### 17:30 – 18:30 Sesión Póster y Pausa café. Modera: Nieves Remo-Díez

- *Un método de ponderación jerárquico basado en información ordinal*

Chergui, Zhor; **Jiménez-Martín, Antonio**; Robustillo, María del Carmen

- *Evaluación de programas de intervención basados en la actividad físico-deportiva para la prevención del consumo de drogas: una perspectiva multicriterio*

Asensio-Hernández, Marcos; **Jiménez-Martín, Antonio**; Jiménez, Pedro J.

- *Sistema de Ayuda a la Decisión para la Gestión del Tráfico Aéreo Español para Controlar la Propagación de Pandemias*

**Mateos, Alfonso**; Jiménez-Martín, Antonio; Peña, Gabriel A.; Martín, Jacinto

- *Un sistema de ayuda a la decisión cognitivo para el análisis de sentimientos. Aplicación al COVID-19 en España*

**Moreno, José María**; Aguarón, Juan; Fanlo, Ignacio; Navarro, Jorge; Turón, Alberto

- *Negociar la asignación de agua para riego cuando existe incertidumbre sobre su disponibilidad*

**Borrego-Marín, María M.**; Mármol Conde, Amparo; Rubiales Caballero, Victoriana; Hinojosa Ramos, Miguel Ángel

- *Coopetición en energías renovables*

**Caraballo Pou, M<sup>a</sup> Ángeles**; Zapata Reina, Asunción; Monroy Berjillos, Luisa; Mármol Conde, Amparo M<sup>a</sup>

### 19:00 Visita guiada por el Casco Histórico de Oviedo

### 21:00 Cena en el Restaurante Tierra Astur (Gran Bulevar El Vasco)



## Viernes 5 de abril

**9:30 – 11:30 Comunicaciones orales.** Modera: Verónica Cañal-Fernández

- *¿Es la selección de carteras con distribuciones estables eficiente?*

**Pérez Gayo, Pedro;** Quiroga García, Raquel; Cañal Fernández, Verónica

- *Análisis de la interrelación del perfil del CEO y las prácticas de buen gobierno sobre las puntuaciones ASG: aplicación fsQCA en empresas españolas cotizadas*

**Remo Díez, Nieves;** Mendaña Cuervo, Cristina; Arenas Parra, Mar

- *Evaluando la Seguridad Energética mediante la integral de Choquet. Un análisis en los países del sur de la U.E.*

Bilbao-Terol, Amelia; **Cañal-Fernández, Verónica;** González-Pérez, Carmen

- *Sostenibilidad y optimización multiobjetivo: integración de criterios ASG en las decisiones de inversión*

**García-Bernabeu, Ana;** Hilario-Caballero, Adolfo; Pla-Santamaría, David; Salas-Molina, Francisco

- *Agregando datos cuantitativos y cualitativos en la toma de decisiones multicriterio*

**García Lapresta, José Luis**

- *Gestión de estiércoles en un contexto de economía circular*

Calvete, Herminia I.; Galé, Carmen; Hernández, Aitor; **Iranzo, José A.**

**11:30 – 12:00 Sesión Póster y Pausa café** Modera: Raquel González-Pozo

- *Clasificación multicriterio de los estudiantes a partir del riesgo de abandono de los grados universitarios*

**Segura Maroto, Marina;** Sánchez Sánchez, Ana, Hernández, Adolfo

- *Preferencias de Los jóvenes en la selección de alojamiento. Un análisis multicriterio*

**González-Pozo, Raquel;** Segura Maroto, Marina; García del Pozo, Eva

- *Aplicación de ANP a la estimación de precios*

Oramas Santos, Onailis; Babiloni, Eugenia; **Canós-Darós, Lourdes;** Ortiz Torres, Maritza; Canós-Darós, María-José

- *Toma de decisiones multicriterio para la selección de personal*

López-González, Ana; **Canós-Darós, Lourdes;** Babiloni, Eugenia; Canós-Darós, María-José

- *Aplicaciones Streamlit para Métodos Multicriterio*

**Hein, Nelson;** Gomes, Adhmir Renan Voltolini; Kroenke, Adriana

- *Herramientas empresariales para la adaptación de los Centros de Atención Primaria a la Sociedad del Conocimiento*

**Muerza Marín, M<sup>a</sup> Victoria;** Escobar Urmeneta, M<sup>a</sup> Teresa; Moreno-Jiménez, José María

- *Inversión socialmente responsable en el mercado del agua utilizando IA*

Truyols-Pont, M. Antonia; **Bilbao-Terol, Amelia;** Arenas-Parra, Mar

**12:00 – 13:00 Sesión plenaria impartida por el Profesor Francisco Chiclana (De Montfort University)**

*“Influence and Opinion Change in Networks. Application in Group Consensus Reaching”*

**13:00 – 13:30 Asamblea Grupo Español de Decisión Multicriterio**

**14:00 – Comida en el Hotel NH Principado**



XV Reunión del GEDM. Oviedo, 4, 5, y 6 abril 2024



Universidad de Oviedo

---

### 16:00 – 18:00 Comunicaciones orales

Modera: Jose Luis García Lapresta

- *Refinando la evaluación ESG de las agencias de calificación*

**González-Pozo, Raquel;** Arenas-Parra, Mar; Bilbao-Terol, Amelia; Quiroga-García, Raquel

- *Método multicriterio basado en la contabilidad del comportamiento de Thaler*

**Hein, Nelson;** Kroenke, Adriana; Gomes, Adhmir Renan Voltolini

- *Reglas de agregación de rankings aplicadas al problema del camino más corto multicriterio*

**S. Dosantos, Pelayo;** Mariñas-Collado, Irene; Bouchet, Agustina; Montes, Susana

- *Conglomerabilidad negativa*

**Miranda, Enrique;** Zaffalon, Marco

- *Convexidad para conjuntos difusos intervalo-valorados aplicados a teoría de la decisión*

**Huidobro Fernández, Pedro;** Alonso Velázquez, Pedro; Janiš, Vladimir; Montes Rodríguez,

Susana

- *Decisores con comportamiento homogéneo en AHP. Algunas medidas de incompatibilidad para un algoritmo clúster bayesiano*

**Altuzarra Casas, Alfredo;** Gargallo Valero, Pilar; Moreno Jiménez, José María; Salvador Figueras, Manuel

### 18:00 – 18:30 Asamblea Grupo de Trabajo de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (GT SEIO)

#### 18:30 Clausura. Intervienen:

*D. Pedro Alonso Velázquez, Vicerrector de Políticas de Profesorado de la Universidad de Oviedo*

*Dña. Mar Arenas Parra, Presidenta del Comité Organizador de la XV Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio*

*D. Antonio Jiménez Martín, Coordinador del Grupo Español de Decisión Multicriterio*

### 21:00 Cena de Gala en el Restaurante Conrado

## Sábado 6 de abril

### 10:30 Foro de Debate de Investigación en Decisión Multicriterio

### 12:30 Visita a los Monumentos Prerrománicos de Oviedo