

# Programa



11 Y 12 SEPTIEMBRE 2022

## XIV REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE DECISIÓN MULTICRITERIO

- REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SEIO EN DECISIÓN MULTICRITERIO
- SEMINARIO ASEPELT SOBRE DECISIÓN MULTICRITERIO EN ECONOMÍA Y EMPRESA

ORGANIZA:



COLABORAN:



## Domingo 11 de septiembre

**11:30 – 12:00 Acreditación de participantes y coffee break**

**12:00 – 12:30 Acto de inauguración**

**12:30 – 13:00 Sesión especial Premios Tesis Doctorales MCDM**

Moderadora: Amparo Mármol Conde

- Modelización estocástica y generación de escenarios para gestión de desastres  
**Adán Rodríguez Martínez**, Universidad Politécnica de Madrid

**13:00 – 13:30 Sesión plenaria impartida por Pavlos Delias (International Hellenic University).**

**"Need more transparency for a clustering problem? MCDA to the rescue!"**

**13:30 – 14:00 Sesión de pósters**

- *Análisis de la eficiencia y el rendimiento universitario mediante la combinación de indicadores sintéticos basados en puntos de referencia con el análisis envolvente de datos*  
El Gibari, Samira; Gómez, Trinidad; Ruiz, Francisco
- *Índice sintético para la competitividad turística de países europeos*  
Suárez Ordaz, Daiana Ivis; Contreras Rubio, Ignacio; Pérez León, Víctor Ernesto; León Sánchez, María Amparo
- *Gestión del tráfico aéreo para el control de pandemias: una perspectiva multiobjetivo*  
Jiménez-Martín, A.; Mateos, A.; Moreno-Díaz, A., Carbonell, J.; Cabornero, D.; Domínguez, A.; Fragua, A.; Galocha, L.; Galvañ, D.A.; Hermida, J.; Tolani, V.
- *Equilibrios altruistas y apoyo mutuo en juegos no cooperativos*  
Monroy Berjillos, Luisa; Mármol Conde, Amparo M.; Zapata Reina, Asunción
- *Índices de compatibilidad geométricos para la decisión en grupo con AHP*  
Aguarón, Juan; Escobar, María Teresa; Moreno-Jiménez, José María
- *Análisis de la eficiencia financiera y ESG del mercado de energía renovable en la pandemia COVID-19*  
Bilbao-Terol, Amelia; Arenas-Parra, Mar; Bilbao-Terol, Celia; Quiroga-García, Raquel; Cañal-Fernández, Verónica

**14:00 – 14:30 Reunión Grupo de Trabajo SEIO en Decisión Multicriterio**

**14:30 – 16:30 Comida en el restaurante "La Buganvilla" (plaza Ariño)**

**16:30 – Sesión plenaria impartida por Luis G. Vargas (Universidad de Pittsburgh).**

**"A retributive conflict resolution approach: the case of NATO-Russia confrontation"**

**18:45 – Visita guiada por la Zaragoza romana, y a las catedrales zaragozanas.**

**21:00 – Cena**

## Lunes 12 de septiembre

### 9:00 – 11:00 Comunicaciones orales

Moderador: Ana María García Bernabeu

- *¿Proceso Analítico en Red sin matrices de comparación?*  
**Schulze-González, Erik**; Pastor-Ferrando, Juan-Pascual; Aragonés-Beltrán, Pablo
- *Un algoritmo lexicográfico para el equilibrado de clústeres de clientes*  
Calvete, Herminia I.; Galé, Carmen; **Iranzo, José A.**
- *Un enfoque basado en el análisis de aceptabilidad multicriterio estocástico para evaluar la calidad de vida regional en España*  
**García-Bernabeu, Ana**; Hilario-Caballero, Adolfo; Pla-Santamaria, David; Salas-Molina, Francisco
- *Integración ASG en la optimización de carteras evolutivas multiobjetivo utilizando el enfoque de direcciones de preferencia*  
**Hilario-Caballero, Adolfo** ; García-Bernabeu, Ana; Salcedo, José Vicente; Pla-Santamaria, David
- *El problema del menú – un enfoque multiobjetivo*  
**Martos Barrachina, Francisco** ; Delgado Antequera, Laura; Hernández Huelin, Mónica; Caballero Fernández, Rafael
- *Programación estocástica multiobjetivo con aversión al riesgo*  
León, Javier; Puerto, Justo; **Vitoriano, Begoña**
- *Decisión multicriterio aplicada a incendios forestales*  
**Granda Chico, Bibiana**; Vitoriano Villanueva, Begoña; Figueira, José Rui
- *Programación estocástica multiobjetivo aplicada al problema de las quemadas controladas*  
**León, Javier**; Vitoriano, Begoña; Hearne, John

### 11:00 – 11:30 Coffee Break

### 11:30 – 12:30 Sesión plenaria impartida por Pascale Zarate (IRIT, Toulouse-Francia)

"Group Decision Making: a Multicriteria perspective"

**12:30 – 14:00 Comunicaciones orales. Seminario Asepelt sobre Decisión Multicriterio en Economía y Empresa.**

Moderador: Rafael Caballero Fernández

- *Algoritmo de clasificación multicriterio basado en búsquedas globales y locales para la segmentación de proveedores*  
**Segura, Marina;** Barrera, Iván Felipe; Maroto, Concepción
- *Búsqueda en entorno variable para un modelo bi-objetivo de turnos de personal sanitario en una residencia*  
**Pacheco, Joaquín;** Antón, Paula
- *Análisis de sentimientos en Twitter del proceso de vacunación de COVID-19 en España mediante “machine learning”*  
**Jorge Navarro,** Alberto Turón, Alfredo Altuzarra, José María Moreno
- *Identificación de líderes sociales y extracción de argumentos a partir de redes sociales*  
**Turón Lanuza, Alberto;** Aguarón, Juan; Moreno-Jiménez, José María; Navarro, Jorge
- *Competitividad tecnológica. Análisis de estabilidad de los resultados de AHP con medidas absolutas*  
**Muerza-Marín, Victoria;** Larrodé-Pellicer, Emilio; Moreno-Jiménez, José María
- *Decisores con comportamiento homogéneo en AHP. Algunas ideas bayesianas para un contexto global*  
**Altuzarra Casas, Alfredo;** Gargallo Valero, Pilar; Moreno Jiménez, José María; Salvador Figueras, Manuel

**14:00 – 14:30 Asamblea GEDM**

**14:30 – Comida en el restaurante La Bugarvilla**