

Viernes, 16 de Septiembre		
EDIFICIO	Hospedería	Colegio
AULA	Mayor	Actos
	CAEPIA S4	MAEB S10.1
9:00 9:15	27	38
9:15 9:30	153	49
9:30 9:45	158	64
	160	MAEB S10.2
9:45 10:00	199	248
10:00 10:15	197	298
10:15 10:30	53	148
10:30 10:45	CAFÉ	
10:45 11:00		
	CAEPIA MESA REDONDA	MAEB S11
	Futuro de la IA en la próxima década	
11:00 11:15		28
11:15 11:30	Helder Cohelo	252
11:30 11:45	Goreti Marreiros	253
11:45 12:00	Amparo Alonso	275
12:00 12:15	Pedro Meseguer	256
12:15 12:30		304
12:30 12:45		59
12:45 13:15	CLOSING (12:45-13:15)	
13:15 15:00	COMIDA (13:15-15:00)	

CAEPIA S4 - Machine Learning
Session Chair: Oscar Luaces (U. de Oviedo en Gijón)

ID	Authors	Title
27	Incremental Contingency Planning for Recovering from Uncertain Outcomes	Yolanda E-Martín, María D. R-Moreno and David E. Smith
153	Tree-structured Bayesian networks for wrapped Cauchy directional distributions	Ignacio Lequey, Concha Bielza and Pedro Larrañaga
158	Positioning of geometric formations in swarm robotics	Pilar Arques, Fidel Aznar and Mireia Sempere
160	Enriched semantic graphs for extractive text summarization	Antonio F. G. Sevilla, Alberto Fernandez and Alberto Díaz
199	Optimization of MLHL-SIM and SIM algorithm using OpenMP	Lidia Sánchez, Héctor Quintián, Hilde Pérez and Emilio Corchado
197	Búsqueda multiobjetivo basada en RBFS y Punto Ideal	Javier Coego, Lorenzo Mandow and José Luis Pérez de La Cruz
53	How to correctly evaluate an automatic bioacoustics classification method	Juan Gabriel Colonna, João Gama and Eduardo Nakamura

MAEB S10.1 - Metaheurísticas en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático I
Session Chair: José A. Gámez (U. de Castilla-La Mancha)

ID	Authors	Title
38	Antonio M. Durán-Rosal, Manuel Dorado-Moreno, Pedro A. Gutiérrez-Peña and César Hervás-Martínez	On the use of the beta distribution for a hybrid time series segmentation algorithm
49	Ricardo García Ródenas, Luis Jiménez Linares and Julio Alberto López Gómez	A Cooperative Strategy based on Brain Storm Optimization Algorithm
64	Yuviny Echevarría, Luciano Sánchez and Cecilio Blanco	Genetic Fuzzy Modelling of Li-Ion Batteries Through a Combination of Theta-DEA and Knowledge-based Preference Ordering

MAEB S10.2 - Metaheurísticas con codificación real (real coding)
Session Chair: Carlos García Martínez (U. de Córdoba)

ID	Authors	Title
248	Alberto Cano and Carlos García-Martínez	Optimización con 100 millones de variables reales sobre múltiples unidades de procesamiento gráfico
298	Daniel Molina and Francisco Herrera	Descomposición jerárquica no homogénea de nichos basados en regiones
148	Enrique Alba and Andrés Camero	Using Evolutionary Algorithms to Find the Melody of a Musical Piece

MAEB S11 - Metaheurísticas en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático II
Session Chair: José A. Gámez (U. de Castilla-La Mancha)

ID	Authors	Title
28	Laura Cornejo-Bueno, Carlos Camacho-Gómez, Adrián Aybar-Ruiz, Luis Prieto and Sancho Salcedo-Sanz	Feature selection with a Grouping Genetic Algorithm -- Extreme Learning Machine Approach for Wind Power Prediction
252	J. M. Luna, Francisco Padillo Ruz and Sebastián Ventura	Minería de reglas de asociación excepcionales extraídas con algoritmos evolutivos
253	Francisco Padillo Ruz, J. M. Luna, Sebastián Ventura and Francisco Herrera	Algoritmo de programación genética gramatical para la extracción de reglas de asociación en Big Data usando el paradigma MapReduce
275	Angel M. Garcia, Cristobal J. Carmona, Pedro Gonzalez and Maria Jose Del Jesus	Minería de Patrones Emergentes: Una oportunidad para la extracción evolutiva de conocimiento
256	Sergio Ramírez-Gallego, Salvador García, José M. Benítez and Francisco Herrera	Discretización Multivariada basada en Selección de Puntos Evolutiva para Clasificación
304	Javier García, Jose-Ramon Cano De Amo and Salvador García	Hyperrectangles Selection for Monotonic Classification by Using Evolutionary Algorithms
59	Online Multi-Label Classification with Adaptive Model Rules	Ricardo Sousa and João Gama