

Miércoles, 14 de Septiembre

EDIFICIO AULA	Hospedería	Colegio
	1.1	Actos
		TAMIDA PLENARIA
9:00 9:15		VÍCTOR RICHARD BENJAMINS
9:15 9:30		
9:30 9:45		
9:45 10:00		
10:00 10:15		
10:15 10:30		
10:30 10:45	CAFÉ	
10:45 11:00	CAFÉ	
	TAMIDA S1	
11:00 11:15	57	
11:15 11:30	192	
11:30 11:45	259	
11:45 12:00	300	
12:00 12:15	308	
12:15 12:30	61	
12:30 12:45		
12:45 14:15	PLENARIAS CEDI	
14:15 16:00	COMIDA	
16:00 16:15		
16:15 16:30		
16:30 16:45		
16:45 17:00		
17:00 17:15		
17:15 17:30		
17:30 17:45	CAFÉ	
17:45 18:00	CAFÉ	
	TAMIDA S2	
18:00 18:15	39	
18:15 18:30	290	
18:30 18:45	315	
18:45 19:00	240	
19:00 19:15	242	
19:15 19:30	303	

Jueves, 15 de Septiembre

EDIFICIO AULA	Hospedería	Abba Fonseca
	2.3	San Blas
9:00 9:15		
9:15 9:30		
9:30 9:45		
9:45 10:00		
10:00 10:15		
10:15 10:30		
10:30 10:45	CAFÉ	
10:45 11:00	CAFÉ	
	TAMIDA S3	
11:00 11:15	250	
11:15 11:30	251	
11:30 11:45	286	
11:45 12:00	195	
12:00 12:15	196	
12:15 12:30	237	
12:30 12:45		
12:45 14:15	PLENARIAS CEDI	
14:15 16:00	COMIDA	
16:00 16:15		
16:15 16:30		
16:30 16:45		
16:45 17:00		
17:00 17:15		
17:15 17:30		
17:30 17:45	CAFÉ	
17:45 18:00	CAFÉ	
		TAMIDA S5
18:00 18:15		284
18:15 18:30		56
18:30 18:45		159
18:45 19:00		24
19:00 19:15		262
19:15 19:30		285

TAMIDA S1 - Aplicaciones**Session Chairs: José Riquelme (U. de Sevilla) y Alicia Troncoso (U. Pablo de Olavide de Sevilla)**

ID	Authors	Title
57	Integración de Datos Medioambientales procedentes de Open Data mediante preprocesado con R	Pavél Llamocca and Victoria Lopez
192	Búsqueda Paralela Exhaustiva Aplicada a Cadenas de ADN	Jesús García Ramírez, Ivo Humberto Pineda Torres, María Josefa Somodevilla García and Mario Rossainz López
259	A Forecasting Methodology for Workload Forecasting in Cloud Systems	Francisco J. Baldán, Sergio Ramírez-Gallego, Christoph Bergmeir, Francisco Herrera and José M. Benítez
300	Estudio y caracterización de variedades de ciruelas utilizando análisis de imagen y técnicas de Deep Learning	Francisco Javier Rodríguez Díaz, Antonio García, Pedro Pardo, Francisco Chavez and Rafael Luque-Baena
308	Aplicación de técnicas de text mining para analizar las interacciones de los estudiantes en el proceso de aprendizaje de gestión de proyectos	Rubén Olarte-Valentín, Ana González-Marcos, Fernando Alba-Eliás and Joaquín Ordieres-Meré
61	Age classification through the evaluation of circadian rhythms of wrist temperature	Manuel Campos, Antonio Gomariz Peñalver, Mercedes Balsa, María Angeles Rol, Juan Antonio Madrid and F.J. Garcia

TAMIDA S2 - Preprocesado**Session Chairs: José Riquelme (U. de Sevilla) y Alicia Troncoso (U. Pablo de Olavide de Sevilla)**

ID	Authors	Title
39	Impact of discretization with multivariate sequential patterns to do the classification of the survival prediction in Intensive Care Burn Unit	Isidoro J. Casanova, Manuel Campos, Jose M. Juarez, Antonio Fernandez-Fernandez-Arroyo and Jose A. Lorente
290	Una herramienta para analizar conjuntos de datos multi-etiqueta	Jose María Moyano Murillo, Eva Lucrecia Gibaja Galindo and Sebastián Ventura Soto
315	Un Estudio sobre el Preprocesamiento para Redes Neuronales Profundas y Aplicación sobre Reconocimiento de Dígitos Manuscritos	Daniel Peralta, Andrés Herrera-Poyatos and Francisco Herrera
240	Instance selection for regression by discretization	Álvar Amaiz-González, Jose-Francisco Díez-Pastor, Juan J. Rodriguez and César García-Osorio
242	Instance Selection for Regression: adapting DROP	Álvar Amaiz-González, José F. Díez-Pastor, Juan J. Rodriguez and César García-Osorio
303	Tutorial on practical tips of the most influential data preprocessing algorithms in data mining	Salvador García, Julián Luengo and Francisco Herrera

TAMIDA S3 - Big Data**Session Chairs: José Riquelme (U. de Sevilla) y Alicia Troncoso (U. Pablo de Olavide de Sevilla)**

ID	Authors	Title
250	Minería de patrones en Big Data	Francisco Padillo Ruz, J. M. Luna and Sebastián Ventura
251	Búsquedas exhaustivas de subgrupos con MapReduce en Big Data	Francisco Padillo Ruz, J. M. Luna and Sebastián Ventura
286	Enfoque MapReduce para el democratizado de métodos de selección de instancias	Alejandro González-Rogel, Álvar Amaiz-González, José F. Díez-Pastor and Carlos López-Nozal
195	Automated Spark clusters deployment for Big Data with standalone applications integration	Antonio M. Fernández, José F. Torres, Alicia Troncoso and Francisco Martínez-Álvarez
196	An Approach to Silhouette and Dunn Clustering Indices Applied to Big Data in Spark	José María Luna Romera, María Del Mar Martínez Ballesteros, Jorge García Gutiérrez and José C. Riquelme Santos
237	Realimentación automática en evaluación por pares de respuestas abiertas mediante factorización de matrices	Jorge Díez, Oscar Luaces and Antonio Bahamonde

TAMIDA S4 - Aprendizaje I**Session Chairs: José Riquelme (U. de Sevilla) y Alicia Troncoso (U. Pablo de Olavide de Sevilla)**

ID	Authors	Title
17	Anuran sound classification using MPEG-7 frame descriptors	Javier Romero, Amalia Luque and Alejandro Carrasco
230	Estrategia efectiva para el aprendizaje activo multi-etiqueta	Oscar Gabriel Reyes and Sebastián Ventura
264	Automatic device detection in web interaction	Iñigo Perona, Ainhoa Yera, Olatz Arbelaitz, Javier Mugerza, Nikolaos Ragkousi, Myriam Arrue, J. Eduardo Pérez and Xabier Valencia
266	Whatever you know, just tell me something: Crowd learning with free supervision	Jerónimo Hernández-González, Inaki Inza and Jose A. Lozano
7	Predicting Hardness of Travelling Salesman Problem Instances	Miguel Cárdenas Montes

21	Learning from label proportions via an iterative weighting scheme and discriminant analysis	María Pérez Ortiz, Pedro Antonio Gutiérrez, Mariano Carbonero-Ruz and César Hervás-Martínez
----	---	---

TAMIDA S5 - Aprendizaje II Session Chairs: José Riquelme (U. de Sevilla) y Alicia Troncoso (U. Pablo de Olavide de Sevilla)		
--	--	--

ID	Authors	Title
284	Análisis visual de técnicas no supervisadas de deep learning con el paquete dlvisR	David Charte, Francisco Charte Ojeda and Francisco Herrera Triguero
56	Mining the Dataflow in Interactive Systems: Automatic Generation of User Behavior Patterns	Rafael Duque, Jose L. Montaña and Cristina Timauca
159	Using CVI for Understanding Class Topology in Unsupervised Scenarios	Beatriz Sevilla-Villanueva, Karina Gibert and Miquel Sànchez-Marrè
24	WekaBioSimilarity --- extending Weka with resemblance measures	Cesar Dominguez, Jónathan Heras, Eloy Mata and Vico Pascual
262	MLSMOTE: Approaching Imbalanced Multilabel Learning Through Synthetic Instance Generation	Francisco Charte Ojeda, Antonio Jesús Rivera Rivas, María Jose Del Jesus and Francisco Herrera
285	Random Balance: Ensembles of Variable Priors Classifiers for Imbalanced Data	Jose-Francisco Diez-Pastor, César García-Osorio, Juan J. Rodríguez and Ludmila Kuncheva