

Instituto Andaluz Universitario en Data Science and Computacional Intelligence

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

Director: Francisco Herrera Triguero (herrera@decsai.ugr.es)

Subdirector: Pedro González García (Universidad de Jaén)

Secretaria: Rosana Montes Soldado (rosana@ugr.es)

Página web: <https://dasci.es>

Profesorado (UGR): CU: 10, PTU: 16, PDI: 13, Contratado: 17

Grupos de Investigación Participantes:

- Soft Computing y Sistemas de Información Inteligencias (SCI2S) PAI-TIC186
- Signal Processing and Biomedical Applications (SIPBA) PAI-TIC218
- Intelligent Systems and Data Mining (SIMiDat) PAI-TIC207
- Sistemas Inteligentes Basados en Análisis de Decisión Difusos (Sinbad²) PAI-TIC 206

Tesis leídas

- Sentiment Analysis Based Methods for Cultural Monuments

Autor: Ana Valdivia García

Advisor: F. Herrera

Coadvisor: Victoria Luzón

Universidad de Granada

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1730640>

Fecha: 01/02/2019

- Novel models in recommender systems and group recommender systems for improving recommendations

Autor: Jorge Castro Gallardo

Advisor: Luis Martínez López

Universidad de Granada

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1745517>

Fecha: 01/02/2019

- Distributed data reduction algorithms for Big Data

Autor: Sergio Ramírez

Advisor: F. Herrera

Coadvisor: Salvador García

Universidad de Granada

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1596459>

Fecha: 23/02/2018

- Personalized individual semantics in computing with words for supporting linguistic group decision making

Autor: Cong-Cong Li

Advisor: F. Herrera

Coadvisor: Yucheng Dong

Universidad de Granada

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1718631>

Fecha: 11/10/2018

- New Developments in Evolutionary Image Registration for Complex 3D Scenarios

Autor: Enrique Bermejo

Advisor: O. Cordón

Coadvisor: Manuel Chica

Universidad de Granada

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1594119>

Fecha: 19/01/2018

- Documentación histórica gráfica granadina. Aplicación de herramientas SIG para mejorar su recuperación: georreferenciación y geolocalización

Autor: Jesús Cascón

Advisor: E. Herrera

Coadvisor: A.A. Ruíz

Universidad de Granada

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1712139>

Fecha: 01/10/2018

- Linguistic decision making based on hybrid mathematic models

Autor: Yaya Liu

Advisor: Luis Martínez

Coadvisor: Rosa María Rodríguez

Universidad de Jaén

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1730937>

- Procedimientos de Diagnóstico asistido por ordenador en neuroimagen funcional. Utilidad del 123I-Ioflupano en el diagnóstico diferencial del síndrome parkinsoniano

Autor: Manuel Moreno Caballero

Advisor: Manuel Gómez Río

Coadvisor: J.M. Górriz

Universidad de Granada

Enlace: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1643937>

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2018 SMART-DASCI: Modelos de Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional: Tendiendo el Puente Entre Big Data y Smart Data, , 01/01/2018-31/12/2020

Investigador FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Smart-DaSCI: Data Science and Computational Intelligence models: building the bridge between Big Data and Smart Data, , 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a ROSA ANA MONTES SOLDADO

Contratos de investigación

- 2019 Asesoría científica en el diseño y construcción para el Asistente Digital, ARTÍCULO 83, 04/02/2019-03/02/2020

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Transformación de información no estructurada a información estructurada en analíticas de sangre, CONTRATO ART. 83, 21/08/2018-31/12/2018

Coordinador FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Transformar información no estructurada procedente de análisis clínicos en información estructurada, ARTÍCULO 83, 21/08/2018-31/12/2018

Responsable FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Dealing with difficult minority labels in imbalanced multilabel data sets, Neurocomputing, 326-327, , 39-53

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2019 Artículo: REMEDIAL-HwR: Tackling multilabel imbalance through label decoupling and data resampling hybridization, Neurocomputing, 326-327, , 110-122

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2019 Artículo: E2SAM: Evolutionary Ensemble of Sentiment Analysis Methods for Domain Adaptation, Information Sciences, 480, April 2019, 273-286

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2019 Artículo: Alternative Ranking-Based Clustering and Reliability Index-Based Consensus Reaching Process for Hesitant Fuzzy Large Scale Group Decision Making, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 27, 1, 159-171

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

ROSA ANA MONTES SOLDADO

- 2019 Artículo: Consensus Building With Individual Consistency Control in Group Decision Making, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 27, 2, 319-332

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2019 Artículo: Deep recurrent neural network for geographical entities disambiguation on social media data, Knowledge-Based Systems, 173, , 117-127

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2019 Artículo: A Multi-Objective Evolutionary Fuzzy System to Obtain a Broad and Accurate Set of Solutions in Intrusion Detection Systems, Soft Computing, 23, 4, 1321-1336

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2019 Artículo: A Meta-Hierarchical Rule Decision System to Design Robust Fuzzy Classifiers Based on Data Complexity, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 27, 4, 701-715

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2019 Artículo: Evolutionary Fuzzy Systems for Explainable Artificial Intelligence: Why, When, What for, and Where to?, IEEE Computational Intelligence Magazine, 14, 1, 69-81

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Automatic Handgun Detection Alarm in Videos Using Deep Learning, Neurocomputing, 275, , 66-72

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Teranga Go!: Carpooling Collaborative Consumption Community with multi-criteria hesitant fuzzy linguistic term set opinions to build confidence and trust, Applied Soft Computing, 17, , 941-952

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

ROSA ANA MONTES SOLDADO

- 2018 Artículo: A practical tutorial on autoencoders for nonlinear feature fusion: Taxonomy, models, software and guidelines, *Information Fusion*, 44, , 78-96

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Mining association rules on BigData through MapReduce genetic programming, *Integrated Computer-Aided Engineering*, 25, 1, 31-48

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: A unifying analysis for the supervised descriptive rule discovery via the weighted relative accuracy, *Knowledge-Based Systems*, 139, , 89-100

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Exploring Consistency for Hesitant Preference Relations in Decision Making: Discussing Concepts, Meaning and Taxonomy, *Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing*, 30, 2-3, 129-154

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Consistency of hesitant fuzzy linguistic preference relations: An interval consistency index, *Information Sciences*, 432, , 347-361

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Tips, guidelines and tools for managing multi-label datasets: The mldr.datasets R package and the Cometa data repository, *Neurocomputing*, 289, , 68-85

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: MRQAR: a generic MapReduce framework to discover Quantitative Association Rules in Big Data problems, *Knowledge-Based Systems*, 153, , 176-192

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Consensus Vote Models for Detecting and Filtering Neutrality in Sentiment Analysis, *Information Fusion*, 44, , 126-135

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Personalized individual semantics based on consistency in hesitant linguistic group decision making with comparative linguistic expressions, *Knowledge-Based Systems*, 145, , 156-165

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Surveying Alignment-free Features for Ortholog Detection in Related Yeast Proteomes by using Supervised Big Data Classifiers, *BMC Bioinformatics*, 19, 166, 1-17

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: SMOTE for Learning from Imbalanced Data: Progress and Challenges. Marking the 15-year Anniversary, *Journal of Artificial Intelligence Research*, 61, , 863-905

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Dynamic Affinity-based Classification of Multi-Class Imbalanced Data with One-vs-One Decomposition: a Fuzzy Rough Set Approach, *Knowledge and Information Systems*, 56, 1, 55-84

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Big Data: Tutorial and Guidelines on Information and Process Fusion for Analytics Algorithms with MapReduce, *Information Fusion*, 42, , 51-61

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: On a new methodology for ranking fuzzy numbers and its application to real economic data, *Fuzzy Sets and Systems*, 353, , 86-110

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: An Insight into Bio-inspired and Evolutionary Algorithms for Global Optimization: Review, Analysis, and Lessons Learnt over a Decade of Competitions, *Cognitive Computation*, 10, 8, 517-544

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Towards Highly Accurate Coral Texture Images Classification Using Deep Convolutional Neural Networks and Data Augmentation, *Expert Systems With Applications*, 118, , 315-328

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo en prensa: Brightness guided preprocessing for automatic cold steel weapon detection in surveillance videos with deep learning, *Neurocomputing*, , , -

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo en prensa: A Binocular Image Fusion Approach for Minimizing False Positives in Handgun Detection with Deep Learning, *Information Fusion*, , , -

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: What do people think about this monument? Understanding negative reviews via deep learning, clustering and descriptive rules, *JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING*, , , 1-14

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Consensus vote models for detecting and filtering neutrality in sentiment analysis, *Information Fusion*, 44, , 126-135

- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Analysis of self-confidence indices-based additive consistency for fuzzy preference relations with self-confidence and its application in group decision making, *International Journal of Intelligent Systems*, , , 1-27
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Artículo: CNC-NOS: Class noise cleaning by ensemble filtering and noise scoring, *Knowledge-Based Systems*, 140, , 27-49
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Hesitant fuzzy linguistic term set and its application in decision making: A state-of-the-art survey., *International Journal of Fuzzy Systems*, 20, 7, 2084-2110
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: On the use of convolutional neural networks for robust classification of multiple fingerprint captures., *International Journal of Intelligent Systems*, 33, 1, 213-230
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: MC2ESVM: Multiclass Classification Based on Cooperative Evolution of Support Vector Machines., *IEEE Computational Intelligence Magazine*, 13, 2, 18-29
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Dynamic ensemble selection for multi-class imbalanced datasets, *Information Sciences*, 445, , 22-37
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Online entropy-based discretization for data streaming classification, *Future Generation Computer Systems*, 86, , 59-70
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Principal Components Analysis Random Discretization Ensemble for Big Data, *Knowledge-Based Systems*, 150, , 166-174
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: DRCW-ASEG: One-versus-One distance-based relative competence weighting with adaptive synthetic example generation for multi-class imbalanced datasets, *Neurocomputing*, 285, , 176-187
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Underground mining method selection with the hesitant fuzzy linguistic gained and lost dominance score method, *IEEE Access*, 6, , 66442-66458
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Multiple criteria decision making based on distance and similarity measures under double hierarchy hesitant fuzzy linguistic environment, *Computers & Industrial Engineering*, 126, , 516-530
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: A new hesitant fuzzy linguistic oreste method for hybrid multicriteria decision making, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 26, 6, 3793-3807
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Probabilistic Linguistic MULTIMOORA: A Multi-Criteria Decision Making Method Based on the Probabilistic Linguistic Expectation Function and the Improved Borda Rule, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 26, 6, 3688-3702
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Imbalance: Oversampling algorithms for imbalanced classification in R., *Knowledge-Based Systems*, 161, , 329-341
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Transforming Big Data into smart data: An insight on the use of the K nearest neighbors algorithm to obtain quality data., *Wiley Interdisciplinary Reviews. Data Mining and Knowledge Discovery*, , , -
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Intuitionistic fuzzy analytic network process, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 26, 5, 2578-2590
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: A continuous interval-valued linguistic ORESTE method for multi-criteria group decision making, *Knowledge-Based Systems*, 153, , 65-77
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Dynamic ensemble selection for multi-class classification with one-class classifiers, *Pattern recognition*, 83, , 34-51
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Consensus Reaching Process for Large-scale Group Decision Making with Double Hierarchy Hesitant Fuzzy Linguistic Preference Relations, *Knowledge-Based Systems*, 157, , 20-33
- FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Artículo: Distinguishing Between Facts and Opinions for Sentiment Analysis: Survey and Challenges,

Information Fusion, 44, , 65-77

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: A multi-objective evolutionary approach to training set selection for support vector machine, Knowledge-Based Systems, 147, , 94-108

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Cognitive Computing: Human-Centered Computing with Cognitive Intelligence on Clouds, IEEE Access, 6, , 19774-19783

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Artículo: Multi-Label Classification using a Fuzzy Rough Neighborhood Consensus, Information Sciences, 433-434, , 96-114

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Libros (con ISBN)

- 2018 Learning from Imbalanced Datasets: Berlin; Heidelberg: Springer., , 2018, 978-3-319-98074-4

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Título Capítulo: Evolutionary Fuzzy Systems: A Case Study for Intrusion Detection Systems, Título Libro: Evolutionary and Swarm Intelligence Algorithms: Springer, , 2018,

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Título Capítulo: The Use of Fuzzy Linguistic Information and Fuzzy Delphi Method to Validate by Consensus a Questionnaire in a Blended-Learning Environment, Título Libro: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications: Springer, , 2018,

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

ROSA ANA MONTES SOLDADO

Contribuciones en congresos

- 2018 Comunicación en congreso: Diseño universal de aprendizaje y tecnologías de asistencia en ambientes educativos virtuales de nivel superior, XV CONGRESO INTERNACIONAL Y XXXV JORNADAS DE UNIVERSIDADES Y EDUCACIÓN INCLUSIVA, 21/03/2018, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ROSA ANA MONTES SOLDADO

- 2018 Comunicación en congreso: A practical tutorial on autoencoders for nonlinear feature fusion: Taxonomy, models, software and guidelines, XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, España, Congreso

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Comunicación en congreso: A Pareto Based Ensemble with Feature and Instance Selection for Learning from Multi-Class Imbalanced Datasets, XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Comunicación en congreso: Atipicidad: Medida de calidad clave dentro del descubrimiento de reglas descriptivas supervisadas, XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, España, Congreso

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Comunicación en congreso: Toma de decisiones a gran escala usando evaluación parcial de criterios. Caso aplicado a evaluación de conferencias, XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy / Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS., Congreso

ROSA ANA MONTES SOLDADO

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Comunicación en congreso: Detección del Fracaso Académico y Evaluación de la Práctica Docente mediante la Comunicación Automatizada con un Chatbot, XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy / Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS., Congreso

ROSA ANA MONTES SOLDADO

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Comunicación en congreso: Fuzzy linguistic ranking model for Web Accessibility Test tools, XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy / Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS., Congreso

ROSA ANA MONTES SOLDADO

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- 2018 Comunicación en congreso: Modelo de evaluación de la usabilidad de entornos web basado en las metodologías de computing with words y design thinking. Caso de uso en entornos virtuales de

- aprendizaje., Doctoral Consortium - XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Modelo Lingüístico Difuso de Evaluación de la Calidad de la Formación Superior en Entornos Metodológicos de Flipped Classroom y M-learning, Doctoral Consortium - XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Modelo de toma de decisiones lingüística a gran escala aplicado a la evaluación de proyectos de ciencia ciudadana, Doctoral Consortium - XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Comunicación en congreso: MonuMAI: una app para incrementar el valor social del patrimonio arquitectónico andaluz, Competición de Apps basadas en Inteligencia Artificial. XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: SHADE con una Búsqueda Local Iterativa para Optimización de Alta Dimensionalidad, XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, España, Congreso
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Comunicación en congreso: SHADE with Iterative Local Search for Large-Scale Global Optimization,
- 2018 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), 08/07/2018, Rio de Janeiro, Brazil, Congreso
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Conferencias impartidas en Seminario: Computing with words, Herramientas Tecnológicas en la Educación, 18/06/2018, Cotlán, Jalisco, México, Seminario
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Resumiendo Opiniones Negativas con Deep Learning y Reglas Descriptivas, XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Computación con palabras como metodología para el desarrollo de aplicaciones en toma de decisión, II Jornadas de Formación Doctoral, 07/05/2018, La Habana - Cuba, Jornada
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Redacción de documentos científicos utilizando LaTeX, II Jornadas de Formación Doctoral, 07/05/2018, La Habana - Cuba, Jornada
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en taller de trabajo: SCI2S at TASS 2018: Emotion Classification with Recurrent Neural Networks, TASS- 2018 Workshop on Semantic Analysis at SEPLN, 18/09/2018, Sevilla, Taller de trabajo
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Profesores Visitantes

- Sebastián Maldonado Alarcón
Universidad: Universidad de los Andes (Chile)
Fecha de llegada: 17/06/2019
Fecha de salida: 19/06/2019
- Carla Vairetti
Universidad: Universidad de los Andes (Chile)
Fecha de llegada: 17/06/2019
Fecha de salida: 19/06/2019
- Alejandro Rosales Pérez
Institución de procedencia: Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey
Fecha de llegada: 01/06/2019
Fecha de salida: 31/07/2019
- David García Quintas
Centro de origen: Ingeniero Senior Google
Fecha de llegada: 14/05/2019
Fecha de salida: 14/05/2019
- Yassir Benhammou
Centro de origen: Hassan 1st University of Settat
Fecha de llegada: 03/04/2019
Fecha de salida: 23/06/2019

- Pprof.Dr. Huchang Liao
Centro de origen: Sichuan University, Chengdu (China)
Fecha de llegada: 29/12/2018
Fecha de salida: 23/02/2019
- Danilo Cavaliere
Centro de origen: Università degli Studi di Salerno
Fecha de llegada: 25/11/2018
Fecha de salida: 29/03/2019
- Guillermo Villarino Martínez
Institución de procedencia: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de llegada: 02/10/2018
Fecha de salida: 20/12/2018
- Jorge Humberto Guanín Fajardo
Institución de procedencia: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Fecha de llegada: 01/10/2018
Fecha de salida: 31/08/2019
- Xiu Liu
Institución de procedencia: Zhejiang University
Fecha de llegada: 30/09/2018
Fecha de salida: 01/11/2018
- Shuang Li
Institución de procedencia: Iwate Prefectural University
Fecha de llegada: 19/09/2018
Fecha de salida: 14/03/2019
- Jun Sasaki
Institución de procedencia: Iwate Prefectural University
Fecha de llegada: 19/09/2018
Fecha de salida: 14/03/2019
- Isaac Triguero Velázquez
Institución de procedencia: University of Nottingham
Fecha de llegada: 18/09/2018
Fecha de salida: 21/09/2018
- Frantisek Zapletal
Institución de procedencia: Technical University of Ostrava
Fecha de llegada: 18/09/2018
Fecha de salida: 16/03/2019
- Amir Sayed Alikhani
Institución de procedencia: Shiraz University
Fecha de llegada: 17/09/2018
Fecha de salida: 17/03/2019
- Guangxu Li
Institución de procedencia: University of Electronic Science and Technology of China
Fecha de llegada: 02/08/2018
Fecha de salida: 30/07/2019
- Xiangrui Chao
Institución de procedencia: University of Electronic Science and Technology of China
Fecha de llegada: 14/05/2018
Fecha de salida: 30/04/2019

Otras actividades

- Curso "Ciencias de datos: un enfoque práctico en la era del Big Data" (5ª Ed.)
Contacto: Jorge Casillas
Fecha de realización: 31/01/2019 al 22/02/2019
Duración: 30 horas
Asistentes: 32
Web: <https://sci2s.ugr.es/CienciaDatosBigData>
- Curso "Ciencias de datos y Big Data" (formación PAS-UGR)
Contacto: Jorge Casillas
Fecha de realización: 05/06/2019 al 14/06/2019
Duración: 30 horas
Asistentes: 24
Web: <https://sci2s.ugr.es/CienciaDatosBigData>
- Curso Deep Learning 2ª Ed [Online]



Fecha de realización: 15/07/2019 al 26/07/2019

Duración: 40h.

- I Seminario Lotfi Zadeh: Fronteras de la IA/

Título: Developing a Research Project at Google

Ponente: David García (Senior Software
Engineer in Google)

Duración: 2h.

Asistentes: 30