

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Áreas de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Director: D. Juan Carlos Torres Cantero

Secretaria: Dña. María Luisa Rodríguez Almendros

Página web: <https://lsi.ugr.es/>

Profesorado:

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD: 4
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD: 31
PROFESOR TITULAR DE ESC.UNIVERSITARIA: 3
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR: 6
PROFESOR COLABORADOR: 5
PROF. AYUDANTE DOCTOR: 1
PROFESOR SUSTITUTO INTERINO: 4
PROFESORES ASOCIADOS LABORALES: 2
PAS: 2

Tesis leídas

- Proteo: Evaluación de la Usabilidad de Moodle. Ambientes Educativos Virtuales Inclusivos a partir del Diseño Universal de Aprendizaje.
Doctorando: Dña. Liliana Beatriz Herrera Nieves
Director: Dra. Dña. Rosana Montes, Dr. D. Emilio Crisol
Fecha de lectura: 30 de Abril de 2020

Grupos de Investigación.

TIC017 BIOINFORMÁTICA
- Responsable: María del Mar Abad Grau
TIC164 ESPECIFICACION, DISEÑO Y EVOLUCION DE SOFTWARE
- Responsable: JOSE PARETS LLORCA
TIC002 GRUPO DE INVESTIGACION EN INTERFACES AVANZADAS E INTERACCION COLECTIVA
- Responsable: MIGUEL GEA MEGIAS
TIC167 Informática Gráfica y Realidad Virtual
- Responsable: JUAN CARLOS TORRES CANTERO
TIC172 INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN: WEB SEMÁNTICA y ALMACENES DE DATOS
- Responsable: JOSE SAMOS JIMENEZ
TIC107 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS
- Responsable: FRANCISCO ARAQUE CUENCA
TIC132 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS E INGENIERIA DEL SOFTWARE
- Responsable: JUAN CARLOS GRANJA ALVAREZ
TIC230 MODELLING & DEVELOPMENT OF ADVANCED SOFTWARE SYSTEMS
- Responsable: MARIA VISITACION HURTADO TORRES
TIC157 SISTEMAS CONCURRENTES
- Responsable: MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN
TIC018 SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL
- Responsable: RAMÓN LÓPEZ-CÓZAR DELGADO
TIC236 Tecnologías y Aplicaciones de Realidad Virtual, Interacción y Simulación.
- Responsable: CARLOS UREÑA ALMAGRO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Recuperación y Descripción de Imágenes mediante Lenguaje Natural usando técnicas de Aprendizaje Profundo y Computación Flexible , , 01/01/2019-31/12/2021
Investigador/a M^a BELEN PRADOS SUAREZ

Contratos de investigación

- 2019 Asesoría científica en el diseño y construcción para el Asistente Digital, ARTÍCULO 83 , 04/02/2019-03/02/2020
Investigador/a MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA

Publicaciones en revistas

- 2020 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, , 11, 39-52

MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA

- 2019 Artículo: A new method to geometrically represent bite marks in human skin for comparison with the suspected dentition, Australian Journal of Forensic Sciences, 51, 2, 220-230

JUAN CARLOS TORRES CANTERO

- 2019 Artículo: Toward the gestural interface: comparative analysis between touch user interfaces versus gesture-based user interfaces on mobile devices, Universal Access in the Information Society, 18, 1, 107-126

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

NURIA MEDINA MEDINA

- 2019 Artículo: The Heterogeneity of Levels of Green Innovation by Firms in International Contexts: A Study Based on the Home-Country Institutional Profile, Organization & Environment, 32, 4, 508-527

MARIA BERMUDEZ EDO

- 2019 Artículo: Towards an Internet of Agents Model Based on Linked Open Data Approach, Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 33, 43862, 84-131

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2019 Artículo: A systematic method for building Internet of Agents applications based on the Linked Open Data approach, Future Generation Computer Systems, , 94, 250-271

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ

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

MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA

- 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

ROSA ANA MONTES SOLDADO

- 2019 Artículo: Parallel memetic algorithm for training recurrent neural networks for the energy efficiency problem, Applied Soft Computing, 76, , 356-368

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2019 Artículo: General Architecture for Development of Virtual Coaches for Healthy Habits Monitoring and Encouragement, Sensors, 19, 1, -

ANGEL RUIZ ZAFRA

KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI

MANUEL NOGUERA GARCÍA

NURIA MEDINA MEDINA

ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN

- 2019 Artículo: Analysis of Drawing Characteristics for Reproducing Traditional Hand-Made Stippling, Computers & Graphics, 80, , 1-16

CELIA ROMO PEÑA

DOMINGO MARTIN PERANDRES

GERMÁN ARROYO MORENO

VICENTE MANUEL DEL SOL LOPEZ

- 2019 Artículo: Blockchain-based forensic system for collection and preservation of network service evidences, Digital Investigation, 28, , 141-141

JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ

- 2019 Artículo: Path Loss Determination Using Linear and Cubic Regression Inside a Classic Tomato Greenhouse, International Journal of Environmental Research and Public Health, 16, 10, 1744-

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2019 Artículo: Automatic Configuration of OPC UA for Industrial Internet of Things Environments, Electronics, 8, 6, 600-

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Enseñar a investigar a personas mayores: El caso del Aula de Mayores de la UGR, Título Libro: Jornadas conmemorativas XXV Aniversario Aula Permanente Formación Abierta 1994-2019: UNIVERSIDAD DE GRANADA, AULA PERMANENTE DE FORMACIÓN ABIERTA, Granada, 2019, 978-84-949598-3-7

PEDRO CANO OLIVARES

- 2019 Título Capítulo: An Agent Model Based on Open Linked Data for Building Internet of Agents Ecosystems, Título Libro: Proceedings of the 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2019): ACM, , 2019, 978-1-4503-6309-9

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA



Contribuciones en congresos

- 2019 Conferencias impartidas en Jornada: Seminario Internacional de Investigación ¿Redefinir los Currículos Académicos Rompiendo Fronteras: La Propuesta STEAM?, Seminario Internacional de Investigación ¿Redefinir los Currículos Académicos Rompiendo Fronteras: La Propuesta STEAM¿, 06/05/2019, Facultad de Educación, Granada, Jornada
NURIA MEDINA MEDINA