



ISMAEL NAVAS DELGADO

Titular de Universidad
Instituto de Tecnología e I
LSI

Universidad de Málaga
ITIS Software

Researcher ID: L-2838-2C
Nº Sexenios: 2

Código Orcid: 0000-0001-7819-5416
Nº Tramos Docentes: 2



951952938



ismael@uma.es



Edif. Investigación Ada Byron



ACTIVIDAD DOCENTE

Asignaturas impartidas (Nombre de la asignatura, titulación)

- Bases de Datos (Ingeniería de la Salud)
- Bases de Datos Biológicas (Ingeniería de la Salud)
- Estándares de Datos e Integración de Datos Abiertos (Ingeniería de la Salud)

TFM/TFG dirigidos (Título, Titulación, Alumno/a, Calificación) Máx. 5 items

- TFG. Asistente de Exploración de Nodos Semánticos. Alejandro Miguel Florido Tejada
- TFG. ESTUDIO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE ORIGEN MUSCULAR EN INGENIERÍA TISULAR ESQUELÉTICA Y CONSOLIDACIÓN EN UN REPOSITORIO DE DATOS. Sara Torres.
- TFG. Desarrollo de workflows de análisis de datos. Jiedeng Wu Xiang
- TFM. Análisis del estado de los Linked Open Data en ciencias de la vida. Ana Calo.
- TFM. Curado de Alineamiento en un Observatorio de Ontologías. Jose Antonio Águila.

Otros méritos docentes (participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.) Máx. 5 items

- Título: Dinamización de la docencia a través de las competencias de idiomas Código: PIE19-006. Subvención concedida: 1.500€. Investigador Principal.
- MODELADO EN BIG DATA. 2017. Ismael Navas Delgado (Autor), José Francisco Aldana Montes (Autor), José Manuel García Nieto (Autor). Editorial : García-Maroto Editores S.L.; N.º 1 edición (2 marzo 2017). Idioma : Español. Tapa blanda : 118 páginas. ISBN-10 : 8416806268
- Introducción al Big Data Tapa blanda – 22 marzo 2016. de Alejandro Baldominos Gómez (Autor), Francisco Mochón Morcillo (Autor), Ismael Navas Delgado (Autor), & 3 más. Editorial : García-Maroto Editores; 1ª edición (22 marzo 2016). Idioma : Español. Tapa blanda : 380 páginas. ISBN-10 : 8415793944
- VISUALIZACIÓN Y CONSUMO DE BIG DATA Tapa blanda – 12 mayo 2018. de Ismael Navas Delgado (Autor), José Francisco Aldana Montes (Autor), José Manuel García Nieto (Autor). Editorial : García-Maroto Editores S.L.; N.º 1 edición (12 mayo 2018). Idioma : Español. Tapa blanda : 145 páginas. ISBN-10 : 8416806578



ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Publicaciones, proyectos de investigación, transferencia, Tesis Doctorales (Máx. 5 items)

- Hurtado, S., García-Nieto, J., Navas-Delgado, I. et al. Reconstruction of gene regulatory networks with multi-objective particle swarm optimisers. Applied Intelligence (2020). Impact Index (JCR-ISI): 3.325 [Q2] (10/132 in COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE). Source: ISI.



DIGITAL AGRI
MASTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL
DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

- Cristóbal Barba-González, José García-Nieto, María del Mar Roldán García, Ismael Navas Delgado, Antonio J. Nebro, José Francisco Aldana Montes. BIGOWL: Knowledge centered Big Data analytics. Expert Systems with Applications 115: 543-556 (2019). Impact Index (JCR-ISI): 3.928 [Q1] (10/132 in COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE). Source: ISI.
- Navas-Delgado, I.; García-Nieto, J.; López Camacho, E.; Rybinski, M.; Lavado, R.; Berciano-Guerrero, M.; Aldana-Montes, J. 2019. VIGLA-M: visual gene expression data analytics. BMC Bioinformatics. 20, pp. 1-11. Impact Index (JCR-ISI): 3.242 (Q1)
- [PID2020-112540RB-C41] Aether-UMA: Una aproximación holística de smart data para el análisis de datos guiado por el contexto: explotación de semántica y contexto. Ministerio de Economía y Competividad 2020. Principal Investigators: José Francisco Aldana Montes, Ismael Navas Delgado. 2021-2024. Funding: 201.102€. Participation Role: Principal Investigator.
- [EnBIC2-Lab] Laboratorio de medio ambiente, biodiversidad y cambio climático. Solicitante: Universidad de Málaga. LifeWatch ERIC. 2020-2023. Principal Investigator: José F. Aldana Montes. Participation Role: Researcher. Funding: 11.298.836,14 €.



OTROS MÉRITOS

Cargos de gestión, premios, etc. (Máx. 5 ítems)

- Comisión de TFG de la ETSI Informática de la Universidad de Málaga.
- Presidente de la Comisión de Comunicación y Transferencia del Instituto de Tecnología e Ingeniería del Software

OTRA INFORMACIÓN

¿Ha superado evaluación de la calidad de la actividad docente mediante programa DOCENTIA y otro (indicar)?: **No solicitada**

Experiencia en impartir docencia en la modalidad semipresencial (indicar otros Másteres, Títulos o Cursos en los que ha impartido docencia semipresencial).

- Máster en Big Data Analytics. Universidad de Málaga.