



FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA

Profesor Titular de Universidad
Lenguajes y Ciencias de la Computación
Lenguajes y Sistemas Informáticos
Universidad de Málaga
Grupo de Investigación SCE
Researcher ID:
Nº Sexenios: 1

Código Orcid: 0000-0002-3489-196X
Nº Tramos Docentes: 4



952-132-750



jmalvarez@uma.es



Bulevar Louis Pasteur, 35. Despacho 3.2.6. 29071
Málaga.



ACTIVIDAD DOCENTE

Asignaturas impartidas (Nombre de la asignatura, titulación)

- Ingeniería de Requisitos. Grado en Ingeniería del Software.
- Desarrollo de Aplicaciones en la Nube. Máster Universitario en Ingeniería Informática.
- Programación Orientada a Objetos. Grado en Ingeniería Informática.
- Procesamiento de Datos y Arquitectura Big Data. Máster Universitario en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal.

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

- Desarrollo de una aplicación para la gestión del tratamiento de la enterocolitis necrotizante (ECN). Graduado en Ingeniería de la Salud. Samuel Pérez Fernández. Sobresaliente.
- Desarrollo de un servicio de asistencia al teletriaje integrable en sistemas de telemedicina. Graduado en Ingeniería de la Salud. Miguel González Sosa. Sobresaliente.
- Implementación de una aplicación móvil para la recopilación de datos de terapia celular en la regeneración de fracturas óseas. Mónica Salas Oña. Sobresaliente.
- Item 4 Transformación organizativa de la sección de soporte a usuarios de un departamento de infraestructuras y tecnología. Ingeniería Informática. Esther Cabezas Balado. Sobresaliente.
- IComparativa de Machine Learning en Cloud. Francisco Javier Rodríguez Sánchez. Máster Propio Universitario en Advanced Analytics on Big Data. Francisco Javier Rodríguez Sánchez. Sobresaliente.

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

- Proyecto de innovación educativa (2017-2019): Acercamiento al mundo empresarial de los alumnos de Ingeniería Informática.
- Proyecto de innovación educativa (2015-2017): Evaluación cuantitativa de competencias en asignaturas basadas en trabajo en grupo.
- Proyecto de innovación educativa (2013-2015): Diseño transversal de competencias profesionales a través de múltiples asignaturas: ejercitando roles profesionales.
- Proyecto de innovación educativa (2010-2012): Métricas para estimar el esfuerzo del alumno en el método del caso.
- An approach to reduce early grade leaving in IT students. Ponencia en XI International Conference on Engineering and Computer Education. Guimaraes, Portugal. 8-11/sep/2019. Álvarez, José María et al.



ACTIVIDAD INVESTIGADORA



DIGITAL AGRI
MÁSTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL
DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

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

- Manuel Fernández Bertoa, Natalia Moreno Vergara, Alejandro Pérez Vereda, David Bandera, José María Álvarez Palomo. Digital Avatars for Older People's Care. 2nd International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2019; Cáceres; Spain; 4 September 2019 through 5 September 2019. Communications in Computer and Information Science. pp. 59 - 70. 2020.
- Manuel Fernández Bertoa, Natalia Moreno Vergara, Alejandro Pérez Vereda, David Bandera, José María Álvarez Palomo, José Carlos Canal Velasco. Digital Avatars for Older People's Care. 2nd International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2019; Cáceres; Spain; 4 September 2019 through 5 September 2019. Communications in Computer and Information Science. pp. 59 - 70. 2020.
- Francisco Javier Durán Muñoz, Manuel Roldán Castro, Antonio Manuel Moreno Delgado, José María Álvarez Palomo. Dynamic Validation of Maude Prototypes of UML Models. Specification, Algebra, and Software - Essays Dedicated to Kokichi Futatsugi. pp. 212 - 228. 2014.



OTROS MÉRITOS

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

- Coordinador del Grado de Ingeniería del Software. E.T.S.I. Informática. Universidad de Málaga (2012-2013).
- Coordinador del Grado de Ingeniería de la Salud. E.T.S.I. Informática. Universidad de Málaga (2013-2017, 2019-2021).
- Subdirector de Infraestructuras y Organización de la E.T.S.I. Informática. Universidad de Málaga (2020-).
- Vocal por el área de Ingeniería y Arquitectura de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Innovación Educativa. (2019-)

OTRA INFORMACIÓN

¿Ha superado evaluación de la calidad de la actividad docente mediante programa DOCENTIA y otro (indicar)?: [Contestar Sí o No y año de la evaluación](#)

Actividades de formación recibida (en su caso)

- Ítem 1
- Ítem 2
- Ítem 3
- Ítem 4
- Ítem 5

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

- Ítem 1
- Ítem 2
- Ítem 3
- Ítem 4
- Ítem 5