

**Datos personales**

|                        |  |                     |  |   |
|------------------------|--|---------------------|--|---|
| Nombre y apellidos:    | JOSE MANUEL SOTO HIDALGO   |                     |  |  |
| Categoría Profesional: | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR   |                     |  |   |
| Departamento:          | ARQUITECTURA COMPUTADORES,<br>ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA |                     |  |   |
| Área de Conocimiento:  | ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE<br>COMPUTADORES                       |                     |  |   |
| Teléfono:              | 957212039  | Correo electrónico: | <a href="mailto:jmsoto@uco.es">jmsoto@uco.es</a> |   |
| Página web personal:   |  | ID Orcid:           | 0000-0003-4412-5449                              |   |

**Actividad docente**

|  |   |
|--|---|
| Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración y Evaluación de Sistemas Informático. Grado en Ingeniería Informática</li> <li>• Interfaces y Periféricos. Grado en Ingeniería Informática</li> <li>• Redes de Altas Prestaciones. Grado en Ingeniería Informática</li> <li>• Plataformas de Computación y Comunicaciones. Máster en Ingeniería Informática</li> <li>• Optimizaciones para Computación de Alto Rendimiento. Máster en Ingeniería Informática</li> </ul> |   |
| <b>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</b>   |   |
| 1  | Mención de excelencia docente en el programa DOCENTIA   |
| 2  | Proyecto innovación docente “Desarrollo de competencias transversales mediante la construcción de un periférico multimedia” |
| 3  | Proyecto fin de Carrera “Construcción de una tarjeta de sonido como metodología de aprendizaje basada en competencias”      |
| 4  | Publicación “Learning Engineering by Modeling a Guitar Effects Pedal With FPGAs”  |
| 5  | Proyecto Fin Grado “RPIDOMOTIC: Sistema de Domótica Adminitrado por RaspberryPi y Controlado por Aplicación Móvil y Web”    |

**Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems**

|   |   |
|---|---|
| 1 | Artículo: “JFCS: A Color Modeling Java Software Based on Fuzzy Color Spaces”. IEEE Comp. Int. Mag. 11(2): 16-28 (2016)                                |
| 2 | Congreso: “Fuzzy partitions for modelling texture properties: Coarseness, contrast and directionality. FUZZ-IEEE 2015: 1-8”                           |
| 3 | Proyecto investigación: “Descripción Lingüística de Información Visual mediante Técnicas de Minería de Datos y Computación Flexible”. TIN2014-58227-P |
| 4 | Estancia investigación: “European Centre For Soft Computing (ECSC)”   |

- |   |   |
|---|---|
| 5 | Creación empresas Spin-Off: EGESTIA Sistemas Inteligentes de Gestión de Proyectos On-Line S.L - DOOLPHY |
|---|---|

**Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems**

|   |   |
|---|---|
| 1 | Artículo nominado a "FUZZ-IEEE Best Student Paper Award" en WCCI 2010 |
| 2 | Premio mejor proyecto Fin de Carrera – Sun Microsystems.              |
| 3 |   |
| 4 |   |
| 5 |   |