



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Tomás de Jesús Mateo Sanguino		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAA-9254-2020	
	Código Orcid	0000-0002-9387-3892	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Ingeniería Electrónica, Sistemas Informáticos y Automática		
Dirección	Av. de las Artes, s/n 21007, Huelva, España		
Teléfono	959217665	correo electrónico	tomas.mateo@diesia.uhu.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	14/02/2020
Espec. cód. UNESCO	3311.99 (Robótica); 5801.99 (Educación en Ingeniería); 1203.17 (Informática); 3325.99 (Redes de Datos); 3327.04 (Tecnología de los Sistemas de Transporte - Combinación de Sistemas)		
Palabras clave	Comunicaciones y Redes, Robótica, Enseñanza en Ingeniería		

PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO:

<http://www.uhu.es/tomas.mateo/>

<https://controlyrobotica.com/>

<http://www.uhu.es/diesia/>

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i

1. IV Jornadas ScienCity 2021- Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de Innovación en Ciudades Inteligentes (ref. 04/20). Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Subvenciones para el Fomento de la Cooperación Transfronteriza en la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía); Universidad de Huelva (Estrategia de Política de Investigación y Transferencia 2021); Cátedra de Innovación Social de Aguas de Huelva; Cátedra de la Provincia de la Universidad de Huelva. Entidades participantes: Universidad de Huelva. Duración: 01/12/2020 – 30/11/2021. Participación: responsable. Número de personas: 9. Cuantía: 8.500 €
2. Mejora de la Seguridad Vial Mediante Señalización Fotoluminiscente y Computación en la Niebla (ref. PY20_00113). Entidad financiadora: Junta de Andalucía - Programa de Ayudas a la I+D+i en el Ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Ámbito: Autonómico. Entidades participantes: Universidad de Huelva, Universidad de Algarve (Portugal), Instituto Politécnico de Beja (Portugal). Fecha: 30 meses. Investigador principal: T.J. Mateo Sanguino. Número de miembros: 5. Cuantía: 122.981,55 €

3. Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport (ref. CA16222). Entidad financiadora: European Cooperation in Science and Technology (COST). Ámbito: Internacional. Fecha: 13/10/2017 – 12/10/2021. Investigador principal: N. Thomopoulos. Número de miembros: 142. Cuantía: 1.6 M€
4. Mejora de la Seguridad Vial Mediante una Plataforma de Servicios Inteligente para Peatones, Sensores y Entorno. Entidad financiadora: Junta de Andalucía – Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (ref. UHU-1260596). Ámbito: Autonómico. Entidades participantes: Universidad de Huelva, Universidad de Granada, Universidad de Algarve (Portugal), Instituto Politécnico de Beja (Portugal). Fecha: 01/01/2020 – 31/12/2021. Investigador principal: T.J. Mateo Sanguino. Número de miembros: 11. Cuantía: 33.632,65 €
5. Industrialización de Sistema Autónomo de Señalización Vial de Pasos Peatonales Inteligentes. Entidad financiadora: Junta de Andalucía – Ayudas a Actividades de Transferencia del Conocimiento entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y el Tejido Productivo Andaluz (ref. 1155452). Ámbito: Autonómico. Fecha: 01/01/2020 – 31/12/2020. Investigador principal: T.J. Mateo Sanguino. Número de miembros: 9. Cuantía: 52.562,50 €
6. Reducción de la Siniestralidad en Pasos Peatonales Mediante Dispositivos Sensores Inteligentes de Bajo Coste (Smart-CitySen). Entidad financiadora: Fundación MAPFRE - Ayudas a la Investigación “Ignacio H. de Larramendi” (ref. BIL/15/P3/047). Ámbito: Internacional. Fecha: 03/02/2016 - 03/02/2017. Investigador principal: T.J. Mateo Sanguino. Número de miembros: 6. Cuantía: 24.000 €
7. Sistema de Detección y Alerta Temprana por Violación del Espacio Aéreo Urbano por Drones de Uso Civil. Entidad financiadora: Universidad de Huelva - Convocatoria de la Estrategia de Política Científica 2016-2017 (ref. TEC2015-71269-R). Ámbito: Autonómico. Fecha: 24/02/2017 - 24/02/2018. Investigador principal: T.J. Mateo Sanguino. Número de miembros: 7. Cuantía: 4.200 €

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:

Ingeniería eléctrica, electrónica, de control y robótica

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Número de sexenios: 3 Investigación (2002-2007), (2008-2013) y (2014-2019) + 1 Transferencia (2001-2007)

Número de tesis doctorales: 3 en curso

Total publicaciones: 55 (Scopus); 111 (ResearchGate); 117 (Google Scholar)

Total JCR = 34 (Q1 = 15, Q2 = 5); JCR desde 2010 = 27

h-Index = 13 (Scopus); 16 (ResearchGate); 15 (Google Scholar)

Total citas: 650 (Scopus); 854 (ResearchGate); 1135 (Google Scholar)

ResearchGate Score: 27.72 (> 85% de miembros)