



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Manuel Emilio Gegúndez Arias		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-5674-2015	
	Código Orcid	0000-0001-6375-1782	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Ciencias Integradas / Fac. de Ciencias Experimentales.		
Dirección	Fac. de Ciencias Experimentales. Campus de El Carmen. Av. de las Fuerzas Armadas s/n. Univ. de Huelva, C.P: 21071.España.		
Teléfono	959219931	correo electrónico	gegundez@uhu.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO	2209.90 (Tratamiento Digital. Imágenes) 3311.02 (Ingeniería de Control)		
Palabras clave	Visión por Computador, Imágenes Digitales Modelado, Identificación, Predicción, Sistemas Dinámicos		

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

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

Proyecto: Sistema automático de censo y seguimiento de la biodiversidad usando técnicas de aprendizaje profundo (Deep Learning DL). (Q7150008F). **Ámbito del proyecto:** Nacional. **Programa financiador / Entidad financiadora:** Fundación Biodiversidad dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. **Responsable:** Calzada Samperio, Javier. **Tipo de participación:** investigador. **Fecha inicio:** 01/03/2020. **Fecha fin:** 28/02/2022. **Cuantía total (EUROS):** 137.554,13

Proyecto: Diseño de Herramienta de Visión Artificial de Apoyo al Especialista en la Valoración de la Enfermedad de Crohn en Intestino Delgado Basada en Detección Automática de Úlceras en Imágenes de Cápsulas Endoscópicas (UHU-1257810). **Ámbito del proyecto:** Autonómico. **Programa financiador / Entidad financiadora:** Proyectos de I+D+i. Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. **Responsable:** Marín Santos, Diego. **Tipo de participación:** investigador responsable. **Fecha inicio:** 01/01/2020. **Fecha fin:** 31/12/2021. **Cuantía total (EUROS):** 40.021,43

Proyecto: Data-Driven Inference and Applications (DPI2016-76493-C3-2-R). **Ámbito del proyecto:** Nacional. **Programa financiador / Entidad financiadora:** Proyectos de I+D+i. Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad, Ministerio de Economía y Competitividad. **Responsable:** Bravo-Caro, José Manuel. **Tipo de participación:** investigador. **Fecha inicio:** 30/12/2016. **Fecha fin:** 29/12/2019. **Cuantía total (EUROS):** 116.160

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

- Ingeniería eléctrica, electrónica, de control y robótica
- **Física, matemáticas y computación**

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Núm. de sexenios de investigación (CNAI): 3 (2 de investigación, 1 de transferencia)
- Fecha de concesión último sexenio: 2019 (tramo 2010-2018)
- Núm. de pub. en primer cuartil según índice de impacto JCR (SCI): 10
- Núm. de pub. en segundo cuartil según índice de impacto JCR (SCI): 3
- Núm. de citas totales: 1048
- Promedio de citas por publicación: 74,86
- Promedio de citas/año los últimos cinco años (sin incluir 2021): 142.40
- Índice h: 8