

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	04/11/2024
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Fco. Javier Fernández de Cañete Rodriguez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

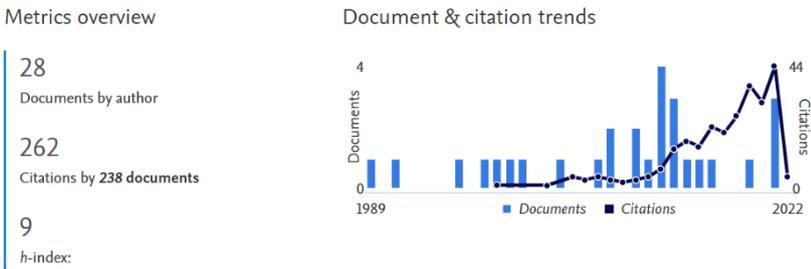
Organismo	UNIVERSIDAD DE MALAGA		
Dpto./Centro	Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática		
Dirección	C/ Doctor Ortiz Ramos s/n 29071 MALAGA		
Teléfono	676986118	correo electrónico	ffernandezr@uma.es
Categoría profesional	Prof. Catedrático de Universidad	Fecha inicio	01-1989
Espec. cód. UNESCO	331102, 331003, 330810, 120304, 120405		
Palabras clave	Redes Neuronales Artificiales, Lógica Borrosa, Algoritmos Genéticos, Modelado de Sistemas, Simulación de Sistemas, Control No Lineal, Estimación, Robustez, Modelado y Simulación de Sistemas Fisiológicos, Control de Sistemas Fisiológicos, Control y Simulación de Procesos Químicos		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Ingeniero Industrial	Universidad de Málaga	1997
Ingeniero Industrial	Universidad de Sevilla	1989

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación = 5 con 5º sexenio en 2024
 Quinquenios docentes = 6
 Número de Tesis Doctorales Dirigidas = 3
 Citas totales = 262
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años = 29.4
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1) = 10
 Índice h = 9
 i10-index = 9
 Research Gate score = 23,95



El carácter multidisciplinar de la investigación llevada a cabo ha permitido la realización de aportaciones en diferentes áreas científicas relacionadas con las líneas de investigación. La calidad científica de estas aportaciones se ve reflejada por las publicaciones asociadas al trabajo y las citas derivadas del mismo (ver gráfico Google Scholar/Citations) En números, el trabajo desarrollado ha generado cerca de 22 publicaciones en revistas indexadas, 8 capítulos de libro, más de 40 participaciones en congresos internacionales y nacionales y 2 patentes.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Dr. Ingeniero Industrial por la Universidad de Málaga (1997) e Ingeniero Industrial por la Universidad de Sevilla (1989), perteneciente al Dpt. de Ingeniería de Sistemas y Automática

durante más de 25 años. Actualmente profesor Titular de Universidad y acreditado Catedrático de Universidad desde 2012. Tesis doctoral realizada en 1997 y centrada en el desarrollo de sistemas de control neuronal estables y robustos continuando con la aplicación de algoritmos de control neuronal y neuro-borroso y técnicas de simulación en Ingeniería de Procesos Químicos, particularmente columnas de destilación y plantas de tratamiento de aguas residuales últimamente como línea de investigación prioritaria. Implicado adicionalmente en el modelado simulación y control de sistemas en Ingeniería Biomédica.

Dirección de proyectos y contratos con financiación pública (4) y participación en proyectos como investigador (15). Realización de cuatro estancias de investigación en las Universidades de Cagliari (Italia, 2011), Malta (Malta, 2012), Algarve (Portugal, 2013) e INRIA (Francia, 2014) para colaboración en línea de investigación de control inteligente y estimación en destilación y plantas de tratamiento de aguas residuales. Miembro de comités editoriales de revistas internacionales (6), miembro de IPC de diferentes congresos internacionales, revisor de revistas internacionales (40) y evaluador de ANEP, AVAP y ACIE.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

Miembro de Comité Editorial de revistas “Clinical Diabetology” (2016), Artificial Intelligence “Research” (2015), “International Journal of Diabetes and Clinical Diagnosis” (2014), “Automatic Control and Information Sciences” (2013), “Journal of Engineering” (2012), “International Journal of Instrumentation Technology” (2011).

Miembro de “International Programme Committee” (IPC) de Sociedades en Congresos Internacionales (MED, IWANN, NCTA, AIAI, ICINCO, CIMCA, EANN, IASTED) de 1996 a 2016, Secretario de Organización de Congresos Internacionales (EANN 2003, EANN 1998, SICICA 1992) y miembro de organización de Congresos Internacionales (CEA Bioingeniería 2010, ICM 2009)

Dirección de Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de 1992-1995,

Evaluador de ANEP 2008, 2010, 2012, 2015, 2027, evaluador de AVAP desde 2016 a 2023, evaluador de PIF 2013, evaluador EQA desde 2011, evaluador de ACIE TIC desde 2023.

Revisor de Tesis Doctorales Nacionales (Univ de Sevilla, Univ de Malaga) e Internacionales (Univ di Cagliari (ITALIA)).

Revision de Articulos en Revistas JCR desde 1999 a 2023, mas de 45 revisiones.