

**FECHA:** 30/01/2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Rafael García Campos

**CUERPO:** Catedrático de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidad de Girona

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Ingeniería Informática

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Arquitectura y Tecnología de Computadores,

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 5 (4 de investigación y 1 de transferencia)

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

- He publicado tres libros, 58 artículos en revistas indexadas en JCR, 13 capítulos de libro y más de 150 artículos en conferencias internacionales de revisión por pares.
- He actuado como investigador principal en 11 proyectos nacionales.
- He participado en 14 proyectos europeos (10 de ellos como investigador principal).
- He realizado 12 convenios de asesoramiento y transferencia de tecnología con empresas.
- También he recibido financiación de EE.UU. mediante dos proyectos SERDP y ESTCP financiados por DoD / DoE / EPA (Departamento de Defensa de EE.UU., Departamento de Energía, Agencia de Protección Ambiental).

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

- Profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Girona (de Junio 1994 a la actualidad).
- Asignaturas impartidas:
  - Visión por Computador (*Grado de Ingeniería Informática*)
  - Machine Learning (*Erasmus-Mundus Joint Master in Intelligent Field Robotic Systems*)
  - Multiple-View Geometry (*Erasmus-Mundus Joint Master in Intelligent Field Robotic Systems*)
  - Medical Image Registration (*Erasmus-Mundus Joint Master in Medical Imaging and Applications*)
- Períodos de actividad docente reconocidos: 5

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

- Investigador principal de 10 proyectos europeos por un importe total de más de 3,5 millones de euros (M€).
- Coordinador de proyecto en un consorcio Horizon2020 (19 socios, 12 M€ de financiación).

- Investigador principal de 11 proyectos nacionales (6 del ministerio, 5 de la Generalitat de Catalunya), por un importe total de 2,1 M€.
- Investigador principal de convenios de asesoramiento a empresas y transferencia de tecnología por un importe de 1,2 M€.
- Puse en marcha y dirigí la organización de la FIRST Lego League (FLL) en Girona entre 2011 y 2016.
- Ideólogo y coordinador de la *Girobòtica*, un proyecto que promueve la tecnología, el trabajo en equipo, la innovación, la creatividad y el emprendimiento entre los niños de primaria de las escuelas de las comarcas de Girona.
- He dirigido 10 tesis doctorales ya defendidas, 4 más en curso.

**OTROS MÉRITOS:**

- BEST PAPER AWARD en el IEEE CVPR Workshop on New Trends in Image Restoration and Enhancement, 2017. NTIRE 2017.
- BEST STUDENT PAPER otorgado a mi doctorando Klemen Istenic en el IEEE OCEANS Conference 2017, Aberdeen, UK.
- BEST PRESENTATION AWARD en el 4th International Workshop on Marine Technology (2011).
- "BEST PAPER AWARD" en el congreso IEEE EDUCON'2010.
- "1ST PLACE AWARD" como profesor supervisor del equipo de estudiantes que participó en la competición de robots submarinos autónomos SAUC-E, Londres, UK (2006).
- Premio E-TECH al mejor proyecto de investigación otorgado por el Fórum de Nuevas Tecnologías (2005).