

**FECHA:** enero 2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Elena García Barriocanal

**CUERPO:** Catedrático de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidad de Alcalá

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Ingeniería y Arquitectura

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Lenguajes y Sistemas Informáticos

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 3 de investigación, 1 de transferencia

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

Trabajando fundamentalmente en ontologías, Web semántica y grandes volúmenes de datos, ha publicado más de 60 artículos en revistas científicas indexadas de alto impacto en ISI JCR y participado en decenas de congresos en su área. También ha escrito varios capítulos de libros en editoriales internacionales de prestigio.

Investigadora principal a lo largo de su trayectoria de 6 proyectos de convocatorias públicas nacionales y 6 proyectos de convocatorias europeas, de los cuales 4 han estado coordinados por la Universidad de Alcalá. Ha participado además como investigadora en otros 5 proyectos nacionales y 6 proyectos europeos.

Igualmente, ha trabajado dirigiendo 6 contratos de investigación con empresas y participando en otros tantos.

Ha dirigido 7 tesis doctorales, de las cuales 4 tienen mención internacional.

#### **ACTIVIDAD DOCENTE:**

4 quinquenios reconocidos, con evaluación "Muy Favorable" según el programa DOCENTIA en los tramos de 2011-12/2014-15 y 2015-16/2019-20.

Profesora a lo largo de su carrera de cerca de 20 asignaturas de grado y máster en titulaciones de Ing. Informática, coordinando muchas de ellas, y tutora de más de 30 TFGs/TFMs.

Ha participado y dirigido (también en la actualidad) proyectos de innovación docente, concedidos tanto por su universidad como por programas nacionales y europeos.

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

Directora del Máster Universitario en Informática Pluridisciplinar (UAH, 2011 - 2014) y del Máster Universitario en Análítica de Negocio y Big Data (UAH, 2017 - 2021).

Coordinadora del programa de doctorado Ingeniería de la Información y del Conocimiento (2014 - 2015).

Coordinadora del grupo de innovación educativa "Grupo de innovación en Tecnología educativa y Enseñanza de la Computación" (UAH, 2007 - 2020)

Coordinadora del grupo de investigación "Information Engineering Research Unit" (UAH, 2007 - 2020)

Coordinadora del grado en Ingeniería Informática y doble grado de Ingeniería Informática y ADE (UAH, desde 2023).

Directora del Máster de formación permanente en Data Science (UAH, desde 2020).

Secretaria del departamento de Ciencias de la Computación (UAH, 2008 - 2017).

Subdirectora del departamento de Ciencias de la Computación (UAH, 2017 - 2018).

Directora académica de la Oficina de Proyectos Europeos (Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, UAH, 2014-2022).

### **OTROS MÉRITOS:**

#### Experiencia evaluadora:

Evaluadora de la convocatoria de sexenios de transferencia del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Editora de 2 revistas internacionales indexadas en ISI JCR.