

FECHA: 01/02/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Rosa María Carro Salas

CUERPO: Titular de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad Autónoma de Madrid

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Lenguajes y Sistemas Informáticos

SEXENIOS (RD 1086/89): 3

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Su investigación se centra en los sistemas adaptativos y la generación de modelos de usuario, utilizando técnicas de aprendizaje automático y procesamiento del lenguaje natural, con aplicación en entornos de e-training, e-learning y atención a la diversidad. Ha participado de forma continuada en proyectos competitivos desde 1997 y ha publicado más de 100 artículos en revistas, libros y actas de congresos. Su índice i10 es 42 en Google Scholar y su índice h es 23 en Google Scholar y 16 en Scopus. Ha dirigido dos tesis doctorales. Realizó una estancia de investigación postdoctoral en la Universidade de Aveiro (2001-2002), financiada por dicha universidad, y otra como profesora visitante en la Technische Universität München financiada por el DAAD (2002-2003). Estas colaboraciones dieron lugar a varias publicaciones internacionales y un producto comercializado en formato CD-ROM en Portugal. Ha sido *keynote speaker* y ha coorganizado *workshops* en varias conferencias internacionales. Es revisora de revistas indexadas en JCR y ha sido miembro del comité de más de treinta congresos internacionales. También ha colaborado en la difusión de los resultados de la investigación a la sociedad participando en programas de radio nacionales.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Su experiencia en docencia universitaria reglada, en asignaturas de grado y posgrado, se extiende durante más de 24 años de forma continuada. Esta experiencia ha sido reconocida mediante 5 quinquenios y 3 evaluaciones excelentes del programa DOCENTIA de la UAM, certificado por ANECA. Ha dirigido más de 30 trabajos conducentes a la obtención de titulaciones oficiales (TFMs y TFGs). También ha participado en cursos y actividades de innovación educativa, entre las que se incluye la coordinación de varios proyectos de innovación docente, dos de ellos con más de 50 participantes profesores de la UAM.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

26/07/2008 – actualidad: Profesora Titular de Universidad
06/10/2006 – 25/07/2008: Profesora Contratada Doctor
06/10/2004 – 05/10/2006: Profesora Ayudante Doctor (LOU)
06/10/2001 – 05/10/2004: Ayudante de Facultad y ETS T2 (LRU)
06/10/1999 – 05/10/2001: Ayudante de Facultad y ETS T1 (LRU)
01/01/1998 – 05/10/1999: Becaria de investigación
01/10/1996 – 31/06/1997: Diseñadora y programadora de aplicaciones multimedia

OTROS MÉRITOS:

Ha desempeñado varios cargos unipersonales de gestión universitaria. Ha sido Directora del Departamento de Ingeniería Informática de la UAM (2014-2018), Subdirectora de Estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de la UAM (2008-2012) y coordinadora del Máster en Ingeniería Informática (durante varios periodos). También ha sido representante del colectivo de directores de departamento en el Consejo de Gobierno de la UAM y en varias de sus comisiones, y es miembro electo del Claustro Universitario de la UAM desde 2015.

Tiene experiencia en tareas de evaluación. Ha sido evaluadora de proyectos para ANEP (España), FCT (Portugal) y LACIR (Latinoamérica). Ha sido miembro de numerosas comisiones de contratación de profesorado, y de tribunales de concursos de acceso a plazas de Titular de Universidad. También ha sido miembro de múltiples tribunales de tesis doctorales, trabajos fin de máster y trabajos fin de grado, y tiene experiencia en programas de evaluación del profesorado como PEP (ANECA).