

CV María Henar Miguélez Garrido

Situación profesional

Catedrática de Universidad (2012). Área de conocimiento: **Ingeniería Mecánica.**

Universidad Carlos III de Madrid; Dpto. Ingeniería Mecánica, Avda. Universidad 30, 28911, Leganés Madrid

Teléfono: 91 624 94 02; Fax: 91 624 94 30, Correo electrónico: mhmiguel@ing.uc3m.es

Situación administrativa: Activo; Dedicación: Completa

Formación Académica

Ingeniero Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid 1994

Doctora en Ingeniería Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid 1998

Actividad Investigadora

Directora del Grupo de Investigación en Tecnologías de Fabricación y Diseño de Componentes Mecánicos y Biomecánicos formado por 20 investigadores.

Líneas de investigación en tecnologías de fabricación, mecánica de materiales, tecnologías para la seguridad y biomecánica.

Investigadora responsable de 11 proyectos de investigación competitivos (de ámbito nacional e internacional), responsable de 5 contratos con empresas y acciones de transferencia de tecnología al sector industrial.

10 tesis doctorales dirigidas.

70 publicaciones en revistas recogidas en JCR (h26 scopus).

Cuatro sexenios de investigación reconocidos, un sexenio de transferencia de conocimiento.

Actividad docente

25 cursos de experiencia docente, desde 1994/95 hasta la actualidad, en 15 asignaturas distintas en varias titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial e Ingeniería Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Tecnologías Industriales, Máster en Ingeniería Industrial, doctorado en I. Mecánica.

Cinco quinquenios docentes reconocidos.

Gestión de la actividad científica y actividades de evaluación

Amplia experiencia en evaluación de proyectos de investigación y transferencia, evaluación de investigadores y profesorado, evaluación de grupos y centros.

- 8 años de experiencia como responsable de gestión de la actividad científica que se detallan a continuación:
- Coordinadora de Área DEVA Tecnologías de la Producción y de la Construcción, 2016-2020.
- 5 años como responsable de la subárea Fabricación como adjunta al coordinador del Área ANEP Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica desde febrero de 2012 hasta julio de 2017. Miembro de todas las comisiones de evaluación de proyectos y de programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva.
- 3 años como presidenta del Comité de Evaluación de Enseñanzas Técnicas del programa de Acreditación del PDI en UNIBASQ AGENCIA DE CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO, desde 2016 a 2019. Desde 2019 miembro de la comisión asesora de UNIBASQ.
- Presidenta de la comisión de selección de Fundación BBVA para el programa de proyectos Leonardo en Arquitectura y otras Ingenierías en 2018 y 2019. Miembro de la comisión de selección durante 4 ediciones anteriores.

Gestión universitaria

- Vocal del pleno CNEAI, 2021

- Vicerrectora de Estudiantes de UC3M 2007-2012, gestionando los equipos de apoyo a actividades de estudiantes, acceso a la Universidad y 3 residencias universitarias. Responsable de evaluación y concesión de becas de estudiantes.

- Delegada de la Universidad en el Centro Universitario de la Guardia Civil, desde 2012 hasta la actualidad, con categoría de director de centro, Responsable de programas formativos de educación superior y de investigación desde UC3M para Guardia Civil.

- Miembro nato del Patronato del Centro Universitario de la Guardia Civil desde 2012.

- Miembro de la Comisión Asesora y de la Comisión de Ética de UC3M.