

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

Datos personales:

Nombre completo: Ana Belén Barragáns Martínez
Año y lugar de nacimiento: 1976, Pontevedra
Correo electrónico: [belen@cud.uvigo.es](mailto:belen@ cud.uvigo.es)



FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Vigo (1999).
- Doctor Ingeniero de Telecomunicación por Universidad de Vigo (2007).

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- 1999 – 2010: Profesora del Departamento de Ingeniería Telemática de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación. Universidad de Vigo
- Julio 2010 – Junio 2022: Profesora-Secretaria del Centro Universitario de la Defensa en la Escuela Naval Militar (CUD-ENM). Secretaria de Patronato y Junta de Centro del CUD-ENM
- Junio 2022 – actualidad: Subdirectora del CUD-ENM

EXPERIENCIA ACADÉMICA:

- 4 quinquenios docentes evaluados favorablemente (2000-2020)
- 1999-2010:
 - Impartición de docencia (profesora coordinadora) de numerosas materias de las titulaciones de Ingeniero e Ingeniero Técnico de Telecomunicación
 - Dirección de 17 proyectos fin de carrera
- 2010-actualidad:
 - Coordinadora de la titulación de grado en ingeniería mecánica
 - Coordinadora de movilidad del alumnado (2010-2019)
 - Coordinadora del Plan de Acción Tutorial (2010-2019)
 - Impartición de docencia de “Informática para la Ingeniería” (primer curso, segundo cuatrimestre, grado en ingeniería mecánica)
 - Dirección de 23 trabajos fin de grado
- Acreditación positiva para Profesor Titular de Universidad de Ingeniería y Arquitectura (2016).

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

- 3 sexenios de investigación evaluados favorablemente (2000-2017)
- Líneas de investigación: *Big Data*, inteligencia artificial y *data analytics* (aplicación al conocimiento del entorno marítimo), algoritmos y sistemas de recomendación de información, ciberseguridad y ciberdefensa, ingeniería del software, especificación formal de requisitos, diseño y desarrollo de aplicaciones y servicios telemáticos (personalización de contenidos, servicios basados en localización y publicidad personalizada).
- 13 artículos revistas internacionales de investigación de reconocido prestigio (JCR) tales como: *Information Sciences*, *IEEE Internet Computing*, *Information Software and Technology*, *Requirements Engineering Journal*, *Expert Systems and Applications*, etc.
- Publicación de 40 artículos en conferencias internacionales
- Participante en 9 proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas (2 proyectos europeos, 2 nacionales y 5 autonómicos)
- Revisión de más de 50 artículos para revistas internacionales de referencia y miembro desde 2003 de las sociedades científicas *IEEE Computer Society*, *ACM*, *ACM SIGSOFT* e *IEEE Consumer Electronics Society*

PREMIOS:

- 2003: Mención de la Dirección de la ETSE Telecomunicación a la profesora mejor valorada por los alumnos en las encuestas docentes de la universidad en 2003
- 2014: Cruz del Mérito Naval con distintivo blanco