Curriculum Vitae Abreviado

Eva Besada Portas
Dpto. Arquitectura de Computadores y Automática
Facultad de Ciencias Físicas
Ciudad Universitaria s/n
28040
Telf. 913944740
e-mail: evabes@dacya.ucm.es

1. Formación y experiencia profesional

- Profesor Titular de Universidad desde 23/04/2019.
- Profesor Contratado Doctor (02/2012-22/04/2019).
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid (12/2004).
- 2 Sexenios y 2 Quinquenios.
- Becaria Postdoctoral “Príncipe de Asturias” del Ministerio de Educación y Ciencia en la Universidad de Nuevo Mexico (EEUU, 02/2008-01/2010)
- Profesor Ayudante Doctor (07/2005-01/2008, 02/2010-02/2012).
- Profesor Ayudante Escuela Universitaria (05/2002-06/2005).
- Becaria del Programa de Formación de Investigación del Ministerio de Educación (01/1998-12/2002).
- Licenciada en Ciencias Físicas (06/1997).

2. Docencia

- **Titulaciones** de la Universidad Complutense de Madrid: Máster de Ingeniería de Sistemas y de Control, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Licenciatura en Ciencias Físicas, Grado de Ingeniería Electrónica de Comunicaciones
- **Asignaturas** impartidas:
  - **Máster:** Optimización Heurística y Aplicaciones
  - **Licenciatura, Ingeniería y Grado**: Laboratorio de Automatización y Redes, Sistemas Lineales, Procesamiento de Señales, Control de Sistemas, Introducción al Calculo Número y Programación, Ampliación de Sistemas de Control, Robótica, Control Digital, Inteligencia Artificial Aplicada al Control, Optimización de Sistemas
- Dirección de Tesis y Proyectos Fin de Carrera:
  - 3 Tesis Doctorales
  - 19 Trabajos Fin de Master
  - 5 Trabajos Fin de Grado, 8 Proyectos Fin de Carrera, 5 Trabajos Académicamente Dirigidos
- Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD)**:**
  - Responsable de 4 PIMCD-UCM
  - Miembro de 7 PIMCD-UCM

- Publicaciones docentes: 2 libros-CD sobre herramientas docentes, 1 artículo en revista Indexada en JCR, 6 comunicaciones en congresos internacionales.
- Cargos Docentes: Coordinador del Máster de Ingeniería de Sistemas y de Control (desde 10/2012) y Miembro de la Comisión Académica de la Facultad de Ciencias Físicas (desde curso 2011-2012 hasta el curso 2015-16)

3. Investigación

- 74 publicaciones internacionales (Google Scholar), entre las que destacan especialmente:
  - 10 artículos en revistas indexadas en el primer cuartil del JCR
  - 9 artículos en conferencias indexadas como CORE A
  - 18 publicaciones nacionales
- Investigador principal de 1 Proyecto Competitivos del Plan Nacional (RETOS) y de 1 Proyectos con Empresa (Airbus)
- Miembro investigador de 2 Proyectos Europeos, 9 Proyectos Competitivos del Plan Nacional (RETOS, INNPACTO, CYCIT, PROFIT, Comunidad de Madrid) y 10 Proyectos con Empresa (Airbus, EADS-CASA, INTA, Repsol)
- 2 herramientas software inscritas en el Registro de Propiedad Intelectual
- Miembro del comité técnico de Congresos Internacionales: GECCO, AAAI, SummerSim

Madrid, Abril 2020