

## 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 Contratado Doctor desde 02/2012 y acreditado a Profesor Titular de Universidad (04/2013).
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid (12/2004)
- 1 Sexenio y 1 Quinquenio
- 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: Master de Ingeniería de Sistemas y de Control, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Licenciatura en Ciencias, Grado de Ingeniería Electrónica de Comunicaciones.
- **Asignaturas** impartidas:
  - **Master:** 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
- **Dirección de Tesis y Proyectos Fin de Carrera**
  - 1 Tesis Doctoral
  - 6 Trabajos Fin de Master
  - 8 Proyectos Fin de Carrera y 5 Trabajos Académicamente Dirigidos

- **Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (PIMCD)**
  - Responsable de 4 PIMCD-UCM
  - Miembro de 5 PIMCD-UCM
- Publicaciones docentes: 2 libros-CD sobre herramientas docentes, 1 artículo en revista Indexada en JCR, 3 comunicaciones en congresos internacionales.
- Cargos Docentes: Coordinador del Master 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)

### **3. Investigación**

- 47 publicaciones internacionales, entre las que destacan especialmente:
  - 8 artículos en revistas indexadas en el primer cuartil del JCR
  - 6 artículos en conferencias indexadas como CORE A
- 8 publicaciones nacionales
- Miembro investigador de:
  - 2 Proyectos Europeos
  - 9 Proyectos Competitivos del Plan Nacional (RETOS, INNPACTO, CYCIT, PROFIT, Comunidad de Madrid)
  - 5 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

**Madrid, Septiembre 2014**