Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Currículum Vitae

Nombre: **RAFAEL DEL VADO VIRSEDA**

Fecha: **Septiembre 2019**

Datos Personales

Apellidos: **del Vado Vírseda**

Nombre: **Rafael**
NIF: **50454023-G**
Teléfono: **91 394 7545**
Correo electrónico: **rdelvado@sip.ucm.es**
http://www.rafaeldelvado.com/

Formación Académica

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado en Ciencias Matemáticas	Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Computación *Sobresaliente Cum Laude*	8 de enero de 2009
Diploma de Estudios Avanzados	Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Programación *Sobresaliente*	2 de octubre de 2002

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Ciencias Matemáticas **(Especialidad de Ciencias de la Computación)**	Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid	1994 - 1999

Formación complementaria	Centro	Fecha
Máster en Ingeniería Matemática	Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid	Desde 2013 - Act.
Título Propio de Experto Universitario en Educación Matemática	Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid	29 de noviembre de 2002
Certificado de Aptitud Pedagógica **(Especialidad de Matemáticas)**	Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Complutense de Madrid	7 de julio de 2000

Experiencia Profesional

Fechas	Puesto	Institución
30/10/2009 - Actualidad	**Profesor Contratado Doctor**	**Facultad de Informática** Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
01/10/2006 - 29/10/2009	**Profesor Colaborador**	**Facultad de Informática** Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
01/10/2005 - 01/10/2006	**Profesor Colaborador**	**Escuela Universitaria de Estadística** Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Programación
28/10/2004 - 30/09/2005	**Profesor Ayudante L.O.U.**	**Facultad de Informática** Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Programación
03/02/2003 - 27/10/2004	**Profesor Ayudante L.O.U.**	**Facultad de Ciencias Matemáticas** Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Programación
07/10/2001 - 05/11/2002	**Programador Informático en Java y XML**	**Asesoría Informática de la ANEFP** (Asociación Nacional de Especialidades Farmacéuticas Publicitarias)
01/12/1998 - 21/07/1999	**Becario de Colaboración**	**Escuela Superior de Informática** Universidad Complutense de Madrid Departamento de Sistemas Informáticos y Programación

Participación en Proyectos de Investigación Competitivos

Proyecto:	**Software Tools and Multiparadigm Programming - Fundamentos y Aplicaciones de las Tecnologías Software Declarativas (FAST - STAMP)**
Entidad Financiadora:	**Programa Nacional del Ministerio de Educación y Ciencia**
Referencia:	**TIN2008-06622-C03-01/TIN**
Duración:	**2009 - 2012**

Proyecto:	**Programa de Métodos Rigurosos de Desarrollo de Software (PROMETIDOS)**
Entidad Financiadora:	**Comunidad Autónoma de Madrid, Consejería de Educación. Área de Tecnología de la Información y de las Comunicaciones**
Referencia:	**S2009/TIC-1465**
Duración:	**2010 - 2013**

Proyecto:	**Métodos Rigurosos para Sistemas Software Heterogéneos y Móviles - Métodos Formales en Sistemas Software Heterogéneos (MERIT - FORMS)**
Entidad Financiadora:	**Ministerio de Educación y Ciencia. Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica**
Referencia:	**MEC, TIN2005-09207-C03-03**
Duración:	**2006 - 2009**

Proyecto:	**Programa en Métodos para el Desarrollo de Software Fiable, de Alta Calidad y Seguro (PROMESAS)**
Entidad Financiadora:	**Comunidad Autónoma de Madrid, Consejería de Educación. Área de Tecnología de la Información y de las Comunicaciones**
Referencia:	**CAM, S-0505/TIC/0407**
Duración:	**2006 - 2009**

Proyecto:	**Métodos y Herramientas Lógicas para el Diseño y la Verificación de Software Multiparadigma (MELODIAS)**
Entidad Financiadora:	**Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de Tecnología de la Información y de las Comunicaciones. Plan Nacional de I+D PRONTIC**
Referencia:	**CICYT, TIC2002-01167**
Duración:	**2002 - 2005**

Proyecto:	**Grupo de Programación Declarativa (GPD)**
Entidad Financiadora:	**Grupos de Investigación de la Universidad de Madrid**
Referencia:	**UCM-BSCH-GR35/10-A-910502**
Duración:	**2010 - 2012**

Proyecto:	**Prototipo en Prolog de Demostrador Automático basado en Tableaux**
Entidad Financiadora:	**Ministerio de Educación y Cultura. Dirección General de Formación Profesional y Promoción Educativa**
Referencia:	**Proyecto de Colaboración del Departamento de Sistemas Informáticos y Programación de la Universidad Complutense de Madrid**
Duración:	**1998 - 1999**

Transferencia de la Investigación al Sector Productivo y Empresarial

Empresa: **Consejería de medio ambiente de la Junta de Andalucía**

Responsable: José Manuel Moreira Madueño - Coordinador General - Dirección General de Participación e Información Ambiental

Empresa: **Thales Rail Signalling Solutions España, S.L.U.**

Responsable: Manuel Ramos Gullón - Director de RSS Spain Safety & Quality Assurance

Empresa: **Dimensión Informática, S.L.U.**

Responsable: Carlos Pujadas Viana - Director General de Dimensión Informática, S.L.U.

Empresa: **Indra Software Labs, S.L.U.**

Responsable: Eduardo Cardells Fuertes - Director Software Labs Valencia

Empresa: **Idealista**

Responsable: Pablo Álvarez-Cascos - CTO Idealista.com

Experiencia Docente

Curso 2016-2017

Asignatura: **Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguaje**
Curso: **3º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería de Computadores**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Tecnología de la Programación**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Tecnología de la Programación**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería del Software**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Informática**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid
Titulación: **Doble Grado en Economía – Matemáticas y Estadística**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Informática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Matemáticas / Grado en Ingeniería Matemática / Grado en Matemáticas y Estadística**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Curso 2015-2016

Asignatura: **Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguaje**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería de Computadores**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Tecnología de la Programación**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Matemática Discreta y Lógica Matemática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería de Computadores / Grado en Ingeniería del Software**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Informática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Matemáticas / Grado en Ingeniería Matemática / Grado en Matemáticas y Estadística**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Curso 2014-2015

Asignatura: **Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguaje**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería de Computadores**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Matemática Discreta y Lógica Matemática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería de Computadores / Grado en Ingeniería del Software**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Informática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Matemáticas / Grado en Ingeniería Matemática / Grado en Matemáticas y Estadística**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Curso 2013-2014

Asignatura: **Lógica Matemática**
Curso: **3º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Matemáticas**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Matemática Discreta y Lógica Matemática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería de Computadores / Grado en Ingeniería del Software**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**
Asignatura: **Estructura de Datos y Algoritmos**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería del Software**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Curso 2012-2013

Asignatura: **Calculabilidad y Complejidad**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Licenciatura en Matemáticas**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Matemática Discreta y Lógica Matemática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería de Computadores / Grado en Ingeniería del Software**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Curso 2011-2012

Asignatura: **Evolución de la Informática II**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid**
Centro de Formación del Profesorado
Titulación: **Máster en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Informática**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Grado en Ingeniería Matemática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Sistemas Informáticos**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Fundamentos Históricos de la Informática**
Curso: **Seminario / Optativa**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Programa "Universidad para los Mayores" de la UCM
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Curso 2010-2011

Asignatura: **Evolución de la Informática II**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid**
Instituto de Ciencias de la Educación
Titulación: **Máster en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Estructura de Datos y de la Información**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Sistemas Informáticos**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Curso 2009-2010

Asignatura: **Laboratorio de Programación II**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Estructura de Datos y de la Información**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Asignatura: **Sistemas Informáticos**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor**

Asignatura: **Fundamentos Históricos de la Informática**
Curso: **Seminario / Optativa**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Contratado Doctor (*coordinador responsable de la asignatura*)**

Curso 2008-2009

Asignatura: **Estructura de Datos y de la Información**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Colaborador (*coordinador responsable de la asignatura*)**
Asignatura: **Sistemas Informáticos**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Colaborador**

Curso 2007-2008

Asignatura: **Estructura de Datos y de la Información**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Colaborador**

Asignatura: **Fundamentos Históricos de la Informática**
Curso: **Seminario / Optativa**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Colaborador**

Curso 2006-2007

Asignatura: **Estructura de Datos y de la Información**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Colaborador**

Asignatura: **Laboratorio de Programación II**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**
Puesto: **Profesor Colaborador**

Asignatura: **Sistemas Informáticos**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Profesor Colaborador**

Curso 2005-2006

Asignatura: **Sistemas Operativos**
Curso: **3º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Puesto: **Profesor Colaborador**

Asignatura: **Lógica**
Curso: **1º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**
Puesto: **Profesor Colaborador**

Asignatura: **Los Orígenes de la Informática en la Historia de las Matemáticas**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Acciones Formativas de Posgrado en Educación Matemática**
Programa de Formación Continua de la Universidad Complutense de Madrid
Puesto: **Profesor Colaborador**

Curso 2004-2005

Asignatura: **Bases de Datos y Sistemas de Información**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Ayudante**

Asignatura: **Informática Gráfica**
Curso: **5º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería en Informática**
Puesto: **Ayudante**

Asignatura: **Laboratorio de Programación de Sistemas**
Curso: **3º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**
Puesto: **Ayudante**

Curso 2003-2004

Asignatura: **Laboratorio de Sistemas Operativos**
Curso: **3º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Gestión**
Puesto: **Ayudante**

Asignatura: **Laboratorio de Programación de Sistemas**
Curso: **3º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**
Puesto: **Ayudante**

Asignatura: **Laboratorio de Programación II**
Curso: **2º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**
Puesto: **Ayudante**

Curso 2002-2003

Asignatura: **Laboratorio de Sistemas Operativos**
Curso: **3º**
Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**
Titulación: **Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Puesto: **Ayudante**

Experiencia en Campus Virtual y Formación en TIC

Curso: **2006 / 07**

Asignaturas: **Estructuras de Datos y de la Información (Grupo B) (06-1220036098-410B)**

Plataforma: **WebCT**

Curso: **2007 / 08**

Asignaturas: **Estructuras de Datos y de la Información (Grupo A) (07-1220036098-410A)**
Fundamentos Históricos de la Informática (07-12200UCMIN-G27LI)

Plataforma: **WebCT**

Curso: **2008 / 09**

Asignaturas: **Estructuras de Datos y de la Información (08-1220036098-410C)**

Plataforma: **WebCT**

Curso: **2009 / 10**

Asignaturas: **Estructuras de Datos y de la Información (Grupo C) (09-67213)**
Fundamentos Históricos de la Informática (09-81666)
Informática (Grupo B) (09-91954)

Plataforma: **WebCT y Moodle 1.9**

Web: **http://www.ucm.es/campusvirtual/ucmabierta/** **(UCM Abierta)**

Curso: **2010 / 11**

Asignaturas: **Estructuras de Datos y de la Información (Grupo A) (10-67211)**
Fundamentos Históricos de la Informática (09-81666)
Informática (Grupo D) (10-91956)
Evolución de la Informática II (Grupo A) (10-98219)

Plataforma: **WebCT y Moodle 1.9**

Curso: **2011 / 12**

Asignaturas: **Fundamentos Históricos de la Informática (Grupo A) (11-174936)**
Informática (Fac. Matemáticas, Grupo B) (11-91954)
Evolución de la Informática II (Grupo A) (11-98219)

Plataforma: **Moodle 1.9**

Curso:	**2012 / 13**
Asignaturas:	**Calculabilidad y Complejidad (Grupo U) (12-65758)** **Matemática Discreta y Lógica Matemática (Grupo G) (12-173150)**
Plataforma:	**Moodle 1.9**

Curso:	**2013 / 14**
Asignaturas:	**Estructura de Datos y Algoritmos (Grupo B) (13-469058)** **Lógica Matemática (Grupo U) (13-65694)** **Matemática Discreta y Lógica Matemática (Grupo G) (13-109939)**
Plataforma:	**Moodle 1.9 y 2.6**

Curso:	**2014 / 15**
Asignaturas:	**Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguaje (Grupo A) (14-170610)** **Informática (Clases en aula de informática) (Subgrupo 3 grupo D) (14-174962)** **Informática (Clases de problemas) (Subgrupo 3 grupo D) (14-175383)** **Matemática Discreta y Lógica Matemática (Grupo G) (14-173150)**
Plataforma:	**Moodle 2.6**

Curso:	**2015 / 16**
Asignaturas:	**Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguaje (Grupo A) (15-170610)** **Informática (Clases en aula de informática) (Subgrupo 2 grupo C) (15-91963)** **Informática (Clases de problemas) (Subgrupo 2 grupo C) (15-175378)** **Matemática Discreta y Lógica Matemática (Grupo G) (15-173150)** **Tecnología de la Programación (Grupo B) (15-174891)**
Plataforma:	**Moodle 2.6**

Evaluaciones de la Actividad Docente

Asignatura: **Lógica (1ºC)**

Titulación: **Ingeniería Técnica de Sistemas**

Curso: **2005 / 2006**

Comité de evaluación: **Comisión para la Evaluación de la Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid**

Resultado de la evaluación: **Evaluación positiva**

Asignatura: **Estructuras de Datos y de la Información (Grupo 2ºB)**

Titulación: **Ingeniería en Informática**

Curso: **2006 / 2007**

Comité de evaluación: **Comisión para la Evaluación de la Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid**

Resultado de la evaluación: **Evaluación positiva (4,79 / 5,00) con mención especial 5% de los profesores mejor valorados por los estudiantes**

Asignatura: **Estructuras de Datos y de la Información (Grupo 2ºA)**

Titulación: **Ingeniería en Informática**

Curso: **2007 / 2008**

Comité de evaluación: **Comisión para la Evaluación de la Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid**

Resultado de la evaluación: **Evaluación positiva (4,76 / 5,00) con mención especial 5% de los profesores mejor valorados por los estudiantes**

Asignatura: **Estructuras de Datos y de la Información (Grupo 2ºC)**

Titulación: **Ingeniería en Informática**

Curso: **2008 / 2009**

Comité de evaluación: **Comisión de Calidad del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid. Programa DOCENTIA**

Resultado de la evaluación: **Evaluación muy positiva (87,71 / 100,00) con mención especial 15% de los profesores mejor valorados por los estudiantes**

Asignatura: **Fundamentos Históricos de la Informática (Seminario)**

Titulación: **Ingeniería en Informática**

Curso: **2009 / 2010 y 2011 / 2012**

Comité de evaluación: **Comisión de Calidad del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid. Programa DOCENTIA**

Resultado de la evaluación: **Evaluación excelente (92,30 / 100,00) con mención especial 5% de los profesores mejor valorados por los estudiantes**

Asignatura: **Matemática Discreta y Lógica Matemática**

Titulación: **Grado en Ingeniería Informática /**
Grado en Ingeniería de Computadores /
Grado en Ingeniería del Software

Curso: **2012 / 2013 y 2014 / 2015**

Comité de evaluación: **Comisión de Calidad del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid. Programa DOCENTIA**

Resultado de la evaluación: **Evaluación excelente (100,00 / 100,00)**

Asignatura: **Estructura de Datos y Algoritmos**

Titulación: **Grado en Ingeniería del Software**

Curso: **2013 / 2014**

Comité de evaluación: **Comisión de Calidad del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid. Programa DOCENTIA**

Resultado de la evaluación: **Evaluación excelente (96,55 / 100,00)**

Asignatura: **Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguaje**

Titulación: **Grado en Ingeniería de Computadores**

Curso: **2014 / 2015**

Comité de evaluación: **Comisión de Calidad del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid. Programa DOCENTIA**

Resultado de la evaluación: **Evaluación excelente (100,00 / 100,00)**

Participación en Proyectos de Innovación Educativa

Proyecto: **Desarrollo, extensión y difusión de herramientas software de conexión interdisciplinar para la enseñanza y aprendizaje de la Informática**

Entidad Financiadora: **Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad de la Universidad Complutense de Madrid. Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente**

Referencia: **150 (*investigador responsable*)**

Duración: **2011 - 2012**

Proyecto: **Desarrollo de herramientas software de conexión interdisciplinar para el doble grado en Ingeniería Informática y Matemáticas**

Entidad Financiadora: **Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid**

Referencia: **97 (*investigador responsable*)**

Duración: **2010 - 2011**

Proyecto: **Desarrollo de recursos docentes innovadores para la introducción y motivación de cuestiones históricas en la didáctica de la Ingeniería Informática**

Entidad Financiadora: **Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid**

Referencia: **34 (*investigador responsable*)**

Duración: **2009 - 2010**

Proyecto: **Difusión y mejora de métodos interactivos en el aprendizaje de "estructuras de datos y algoritmos"**

Entidad Financiadora: **Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid**

Referencia: **166**

Duración: **2007 - 2008**

Proyecto: **Análisis de métodos interactivos en el aprendizaje de "estructuras de datos y esquemas algorítmicos"**

Entidad Financiadora: **Vicerrectorado de Innovación y Espacio Europeo de Educación Superior de la Universidad Complutense de Madrid**

Referencia: **611**

Duración: **2006 - 2007**

Proyecto:	**Materiales didácticos para la asignatura de "Lógica Matemática"**
Entidad Financiadora:	**Vicerrectorado de Innovación y Espacio Europeo de Educación Superior de la Universidad Complutense de Madrid**
Referencia:	**93 (*investigador responsable*)**
Duración:	**2005 - 2006**

Proyecto:	**Desarrollo de una metodología y contenidos educativos para la asignatura de "Metodología y Tecnología de la Programación"**
Entidad Financiadora:	**Vicerrectorado de Innovación, Organización y Calidad de la Universidad Complutense de Madrid. Primera convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente**
Referencia:	**112**
Duración:	**2004 - 2005**

Puestos de Gestión Académica

Cargos:	**Vocal de la Comisión Académica** **Vocal de la Comisión Económica** **Miembro de la Comisión de Planes de Postgrado** **Miembro de la Comisión de Selección de Profesores Ayudantes Doctores**
Departamento:	**Sistemas Informáticos y Computación**
Centro:	**Universidad Complutense de Madrid**

Participación en Tribunales de Pruebas de Acceso a los Estudios Universitarios

---

Materia: **Matemáticas II**

Cargo: **Vocal**

Centro: **Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2005 - 2006**

Materia: **Matemáticas II**

Cargo: **Vocal**

Centro: **Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2007 - 2008**

Materia: **Matemáticas II**

Cargo: **Vocal**

Centro: **Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2008 - 2009**

Materia: **Matemáticas II**

Cargo: **Vocal**

Centro: **Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2009 - 2010**

Materia: **Matemáticas II**

Cargo: **Vocal**

Centro: **Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **20012 - 2013**

Materia:	**Matemáticas II**
Cargo:	**Vocal**
Centro:	**Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid**
Curso:	**20014 - 2015**

Materia:	**Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II**
Cargo:	**Vocal**
Centro:	**Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid**
Curso:	**20015 - 2016**

Dirección de Trabajos Fin de Máster y Prácticum

Máster en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas

---

Título: **Dos experiencias educativas sobre el uso de las herramientas TIC dentro y fuera de las aulas: *Moodle* y *Open IRS***

Estudios: **Máster en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas**

Centro Universitario: **Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid - Centro de Formación del Profesorado**

Centro de Enseñanza Secundaria: **Colegio "La Inmaculada" (M.M. Escolapias de Puerta de Hierro)**

Curso: **2011 - 2012**

Título: **Desarrollo de habilidades de comunicación para estudiantes de ciclos formativos de Informática**

Estudios: **Máster en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas**

Centro Universitario: **Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid - Instituto de Ciencias de la Educación**

Centro de Enseñanza Secundaria: **I.E.S. Francisco de Quevedo**

Curso: **2010 - 2011**

Título: **Aprendizaje basado en problemas en ciclo formativo de grado medio de Informática**

Estudios: **Máster en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas**

Centro Universitario: **Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid - Instituto de Ciencias de la Educación**

Centro de Enseñanza Secundaria: **I.E.S. Francisco de Quevedo**

Curso: **2010 - 2011**

Máster en Investigación en Informática
(Especialidad de Programación y Tecnología Software)

Título: **A Semantic Framework for Higher-Order Functional Logic Programming with Lambda Abstractions**

Estudios: **Máster en Investigación en Informática (Especialidad de Programación y Tecnología Software)**

Centro Universitario: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2010 - 2011**

Publicación: **A modular semantics for higher-order declarative programming with constraints**
ISBN 978-1-4503-0776-5

Título: **Un Esquema de Programación Lógico Funcional Concurrente con Restricciones**

Estudios: **Máster en Investigación en Informática (Especialidad de Programación y Tecnología Software)**

Centro Universitario: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2010 - 2011**

Publicación: **A Concurrent Operational Semantics for Constraint Functional Logic Programming ICLP 2012**

Dirección de Proyectos Fin de Carrera
(Ingeniería Informática)

Título: **Una herramienta de aprendizaje interactivo para la visualización de estructuras de datos arborescentes**

Estudios: **Ingeniería Informática**

Centro Universitario: **Facultad de Ingeniería de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2011 - 2012**

Título: **Una herramienta para la verificación y depuración formal de programas basada en técnicas de demostración automática**

Estudios: **Ingeniería Informática**

Centro Universitario: **Facultad de Ingeniería de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2010 - 2011**

Publicaciones: **A Logic Teaching Tool Based on Tableaux for Verification and Debugging of Algorithms**
ISBN 978-3-642-21349-6
An Educational Logic Tool for the Formal Verification, Design by Contract, and Algorithmic Debugging of Imperative Programs
ISBN 1-60132-180-5

Título: **Aprendizaje interactivo de estructuras de datos: de la especificación algebraica a la implementación**

Estudios: **Ingeniería Informática**

Centro Universitario: **Facultad de Ingeniería de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2009 - 2010**

Publicaciones: **From the Algebraic Specification to the Real Implementation: An Educational Environment for the Interactive Learning of Data Structures and Algorithmic Schemes**
ISBN 1-60132-143-0

Título: **Un tutor inteligente para la visualización de métodos algorítmicos y estructuras de datos**

Estudios: **Ingeniería Informática**

Centro Universitario: **Facultad de Ingeniería de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2008 - 2009**

Publicaciones: **An Intelligent Tutoring System for Interactive Learning of Data Structures**
ISBN 978-3-642-01972-2

Título: **Una herramienta para el testeo de propiedades formales de programas basada en técnicas de demostración automática**

Estudios: **Ingeniería Informática**

Centro Universitario: **Facultad de Ingeniería de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2006 - 2007**

Dirección de Becas de Excelencia de la Comunidad de Madrid

Título: **Demostración Automática basada en Tableaux Semánticos para verificar y depurar programas imperativos a partir de su especificación matemática**

Referencia: **EXC2009/1890**

Calificación: **Excelente**

Estudios: **Ingeniería en Informática**

Centro: **Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid**

Curso: **2009/2010**

Publicaciones:

An Educational Tool based on Semantic Tableaux for Verification and Debugging of Algorithms - Experiences and Results (CSEDU 2011). ISBN: 978-989-8425-50-8

Libros de Educación Publicados

Título:	**Lógica matemática para informáticos: Ejercicios resueltos**
Autores:	**Teresa Hortalá, Narciso Martí, Miguel Palomino, Mario Rodríguez Artalejo, Rafael del Vado Vírseda**
Editorial:	**Prentice Hall, Pearson Educación, Colección Prentice Práctica**
Fecha:	**2008**
ISBN:	**978-84-8322-454-0**

Libros de Investigación Publicados

Título:	**Estrategias de Estrechamiento Perezoso - Modelos de Cómputo para la Programación Lógico Funcional**
Autores:	**Rafael del Vado Vírseda**
Editorial:	**EAE Editorial Académica Española**
Fecha:	**2011**
ISBN:	**978-3-8454-8324-5**

Título:	**Un Esquema de Programación Lógico-Funcional con Restricciones: Marco Teórico y Aplicación a la Depuración Declarativa**
Autores:	**Rafael del Vado Vírseda**
Editorial:	**Biblioteca Complutense - Colección Digital Complutense**
Fecha:	**2011**
ISBN:	**978-84-692-2770-1**

Capítulos de Libros de Investigación Publicados

Título del Capítulo:	**A Semantic Framework for the Declarative Debugging of Wrong and Missing Answers in Declarative Constraint Programming**
Título del Libro:	**Semantics - Advances in Theories and Mathematical Models**
Autores:	**Rafael del Vado Vírseda and Fernando Pérez Morente**
Editorial:	**InTech**
Fecha:	**2012**
ISBN:	**978-953-51-0535-0**

Capítulos de Libros de Docencia Publicados

Título del Capítulo:	**An innovative teaching tool based on semantic tableaux for verification and debugging of imperative programs**
Título del Libro:	**Computers in Education (Volume 2)**
Autores:	**Rafael del Vado Vírseda and Fernando Pérez Morente**
Editorial:	**NOVA Publishers**
Fecha:	**2012**
ISBN:	**978-1-62100-623-7**
ISSN:	**2162-9617**

Material Multimedia Publicado para la Docencia

Título del CD-ROM:	**Desarrollo de herramientas software de conexión interdisciplinar para el doble grado en Ingeniería Informática y matemáticas**
Director:	**Rafael del Vado Vírseda**
Colección:	**Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia Universidad Complutense de Madrid**
Fecha:	**CIENCIAS 2010/2011**
ISBN:	**978-84-96703-40-7**
D.L.:	**M-15004-2012**

Publicaciones en Revistas de Investigación Internacionales

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A theoretical framework for the higher-order cooperation of numeric constraint domains

Revista: Journal of Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Volumen: 269 *Páginas, inicial*: 55 *final*: 69 *Fecha*: 2011
Editorial: Elsevier
ISSN: 1571-0661

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: Cooperation of Algebraic Constraint Domains in Higher-Order Functional and Logic Programming

Revista : Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 6486 *Páginas, inicial*: 180 *final*: 200 *Fecha*: 2010
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Sonia Estévez Martín, María Teresa Hortalá González, Mario Rodríguez Artalejo, Rafael del Vado Vírseda, Fernando Sáenz Pérez y Antonio José Fernández Leiva
Título: On the cooperation of the constraint domains H, R and FD in CFLP

Revista: Journal of Theory and Practice of Logic Programming
Volumen: 9 (4) *Páginas, inicial*: 415 *final*: 527 *Fecha*: 2009
Editorial: Cambridge University Press
ISSN: 1471-0684

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A Logical Framework for Debugging in Declarative Constraint Programming

Revista: Journal of Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Special Issue LSFA on the Journal Theoretical Computer Science
Volumen: 256 *Páginas, inicial*: 119 *final*: 135 *Fecha*: 2009
Editorial: Elsevier
ISSN: 1571-0661

Autores: Rafael del Vado Vírseda y Ignacio Castiñeiras
Título: A Theoretical Framework for the Declarative Debugging of Functional Logic Programs with Lambda Abstractions

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 5979 *Páginas, inicial*: 162 *final*: 178 *Fecha*: 2009
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Rafael Caballero, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Diagnosis of Missing Answers in Constraint Functional-Logic Programming

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 4989 *Páginas, inicial*: 305 *final*: 321 *Fecha*: 2008
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Antonio José Fernández Leiva, María Teresa Hortalá González, Fernando Sáenz Pérez y Rafael del Vado Vírseda
Título: Constraint Functional Logic Programming over Finite Domains

Revista: Journal of Theory and Practice of Logic Programming
Volumen: 7 (5) *Páginas, inicial*: 537 *final*: 582 *Fecha*: 2007
Editorial: Cambridge University Press
ISSN: 1471-0684

Autores: Francisco Javier López Fraguas, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: A New Generic Scheme for Functional Logic Programming with Constraints

Revista: Journal of Higher-Order and Symbolic Computation / Lisp and Symbolic Computation
Volumen: 20 (1/2) *Páginas, inicia*l: 73 *final*: 122 *Fecha*: 2007
Editorial: Springer Netherlands - Kluwer Academic Publishers
ISSN: 1388-3690

Autores: Sonia Estévez Martín, Antonio José Fernández Leiva, María Teresa Hortalá González, Mario Rodríguez Artalejo, Fernando Sáenz Pérez y Rafael del Vado Vírseda
Título: A Proposal for the Cooperation of Solvers in Constraint Functional Logic Programming

Revista: Journal of Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Volumen: 188 *Páginas, inicial*: 37 *final*: 51 *Fecha*: 2007
Editorial: Elsevier
ISSN: 1571-0661

Autores: Sonia Estévez Martín, Antonio José Fernández Leiva, María Teresa Hortalá González, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: A Fully Sound Goal Solving Calculus for the Cooperation of Solvers in the CFLP Scheme

Revista: Journal of Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Volumen: 177 *Páginas, inicial*: 235 *final*: 252 *Fecha*: 2007
Editorial: Elsevier
ISSN: 1571-0661

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A Higher-Order Demand-Driven Narrowing Calculus with Definitional Trees

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 4711 *Páginas, inicial*: 169 *final*: 184 *Fecha*: 2007
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Rafael Caballero, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Debugging of Missing Answers in Constraint Functional-Logic Programming

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 4670 *Páginas, inicial*: 425 *final*: 427 *Fecha*: 2007
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Rafael Caballero, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Diagnosis of Wrong Answers in Constraint Functional-Logic Programming

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 4079 *Páginas, inicial*: 421 *final*: 422 *Fecha*: 2006
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Francisco Javier López Fraguas, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: Constraint Functional Logic Programming Revisited

Revista: Journal of Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Volumen: 117 *Páginas, inicial*: 5 *final*: 50 *Fecha*: 2005
Editorial: Elsevier
ISSN: 1571-0661

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Constraint Programming with Definitional Trees

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Science
Volumen: 117 *Páginas, inicial*: 184 *final*: 199 *Fecha*: 2005
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Publicaciones de Educación en Revistas Internacionales

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Eva Pilar Orna, Eduardo Berbis y Saúl de León Guerrero
Título: A Logic Teaching Tool Based on Tableaux for Verification and Debugging of Algorithms

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 6680 *Páginas, inicial*: 239 *final*: 248 *Fecha*: 2011
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Pablo Fernández, Salvador Muñoz y Antonio Murillo
Título: An Intelligent Tutoring System for Interactive Learning of Data Structures

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 5545 *Páginas, inicial*: 53 *final*: 62 *Fecha*: 2009
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Autores: Clara Segura, Isabel Pita, Rafael del Vado Vírseda, Ana Isabel Saiz y Pablo Soler
Título: Interactive Learning of Data Structures and Algorithmic Schemes

Revista: Journal of Lecture Notes in Computer Sciences
Volumen: 5101 *Páginas, inicial*: 800 *final*: 809 *Fecha*: 2008
Editorial: Springer
ISSN: 0302-9743

Publicaciones de Investigación en Congresos Internacionales

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Fernando Pérez Morente y Marcos Miguel García Toledo
Título: A Concurrent Operational Semantics for Constraint Functional Logic Programming

libro: Technical Communications of the 28th International Conference on Logic Programming, ICLP 2012, September 4-8, 2012, Budapest, Hungary
Páginas, inicial: 154 *final*: 163 *Fecha*: 2012
Editorial: Leibniz International Proceedings in Informatics
ISBN: 978-3-939897-43-9

Autores: Rafael del Vado Vírseda y Fernando Pérez Morente
Título: A modular semantics for higher-order declarative programming with constraints

Libro: Proceedings of the 13th International ACM SIGPLAN Conference on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2011), July 20-22, 2011, Odense, Denmark
Páginas, inicial: 41 *final*: 52 *Fecha*: 2011
Editorial: ACM
ISBN: 978-1-4503-0776-5

Autores: Rafael del Vado Vírseda y Fernando Pérez Morente
Título: A Higher-Order Computational Model for Cooperative Constraint Programming

Libro: Proceedings of the 2011 International Conference on Foundations of Computer Science, FCS 2011, July 18-21, Las Vegas, Nevada, USA, 2011
Páginas, inicial: 122 *final*: 128 *Fecha*: 2011
Editorial: CSREA Press
ISBN: 1-60132-179-1

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: Cooperation of Algebraic Constraint Domains in Higher-Order Functional and Logic Programming

Libro: Proceedings of the 13th International Conference on Algebraic Methodology and Software Technology, AMAST 2010, Lac-Beauport, QC, Canada, June 23-25, 2010. Revised Selected Papers
Páginas, inicial: 180 *final*: 200 *Fecha*: 2010
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-642-17795-8

Autores: Rafael del Vado Vírseda y Fernando Pérez Morente
Título: A declarative debugger of missing answers for functional and logic programming

Libro: Actas de las X Jornadas sobre programación y lenguajes, PROLE 2010, 7-10 Septiembre, Valencia, Spain, 2010
Páginas, inicial: 147 *final*: 147 *Fecha*: 2010
Editorial: Ibergarceta publicaciones, S.L.
ISBN: 978-84-92812-55-4

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A higher-order logical framework for the algorithmic debugging and verification of declarative programs

Libro: Proceedings of the 11th International ACM SIGPLAN Conference on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2009), September 7-9, 2009, Coimbra, Portugal
Páginas, inicial: 49 *final*: 60 *Fecha*: 2009
Editorial: ACM
ISBN: 978-1-60558-568-0

Autores: Rafael del Vado Vírseda y Ignacio Castiñeiras
Título: A Theoretical Framework for the Declarative Debugging of Functional Logic Programs with Lambda Abstractions

Libro: Proceedings of the 18th International Workshop on Functional and Constraint Logic Programming, WFLP 2009, Brasilia, Brazil, June 28, 2009, Revised Selected Papers
Páginas, inicial: 162 *final*: 178 *Fecha*: 2009
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-642-11998-9

Autores: Sonia Estévez Martín, Antonio José Fernández, María Teresa Hortalá González, Mario Rodríguez Artalejo, Fernando Sáenz Pérez y Rafael del Vado Vírseda
Título: Cooperation of constraint domains in the TOY system

Libro: Proceedings of the 10th International ACM SIGPLAN Conference on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2008), July 15-17, 2008, Valencia, Spain
Páginas, inicial: 258 *final*: 268 *Fecha*: 2008
Editorial: ACM
ISBN: 978-1-60558-117-0

Autores: Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Diagnosis of Missing Answers in Constraint Functional-Logic Programming

Libro: Proceedings of the 9th International Symposium on Functional and Logic Programming, FLOPS 2008, Ise, Japan, April 14-16, 2008
Páginas, inicial: 305 *final*: 321 *Fecha*: 2008
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-540-78968-0

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A Higher-Order Demand-Driven Narrowing Calculus with Definitional Trees

Libro: Proceedings of the 4th International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing, ICTAC 2007, Macau, China, September 26-28, 2007
Páginas, inicial: 169 final: 184 *Fecha*: 2007
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-540-75290-5

Autores: Rafael Caballero, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Debugging of Missing Answers in Constraint Functional-Logic Programming

Libro: Proceedings of the 23rd International Conference on Logic Programming, ICLP 2007, Porto, Portugal, September 8-13, 2007
Páginas, inicial: 425 *final*: 427 *Fecha*: 2007
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-540-74608-9

Autores: Rafael Caballero, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Diagnosis of Wrong Answers in Constraint Functional-Logic Programming

Libro: Proceedings of the 22nd International Conference on Logic Programming, ICLP 2006, Seattle, WA, USA, August 17-20, 2006
Páginas, inicial: 421 *final*: 422 *Fecha*: 2006
Editorial: Springer
ISBN: 3-540-36635-0

Autores: Sonia Estévez Martín, Antonio J. Fernández, Teresa Hortalá González, Mario Rodríguez Artalejo, Fernando Sáenz Pérez y Rafael del Vado Vírseda
Título: A Proposal for the Cooperation of Solvers in Constraint Functional Logic Programming

Libro: Actas de las VI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE 2006, Octubre 4-6, Sitges, España, 2006
Páginas, inicial: 152 *final*: 167 *Fecha*: 2006
Editorial: CIMNE - Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería
ISBN: 84-95999-84-6

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: Declarative Constraint Programming with Definitional Trees

Libro: Proceedings of the 5th International Workshop on Frontiers of Combining Systems, FroCoS 2005, Vienna, Austria, September 19-21, 2005
Páginas, inicial: 184 *final*: 199 *Fecha*: 2005
Editorial: Springer
ISBN: 3-540-29051-6

Autores: Sonia Estévez Martín y Rafael del Vado Vírseda
Título: Designing an efficient computation strategy in CFLP(FD) using definitional trees

Libro: Proceedings of the ACM SIGPLAN 2005 Workshop on Curry and Functional Logic Programming (WFLP 2005), Tallinn, Estonia, September 29, 2005
Páginas, inicial: 23 *final*: 31 *Fecha*: 2005
Editorial: ACM
ISBN: 1-59593-069-8

Autores: Francisco Javier López Fraguas, Mario Rodríguez Artalejo y Rafael del Vado Vírseda
Título: A lazy narrowing calculus for declarative constraint programming

Libro: Proceedings of the 6th International ACM SIGPLAN Conference on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2004), 24-26 August 2004, Verona, Italy
Páginas, inicial: 43 *final*: 54 *Fecha*: 2004
Editorial: ACM
ISBN: 1-58113-819-9

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A demand-driven narrowing calculus with overlapping definitional trees

Libro: Proceedings of the 5th International ACM SIGPLAN Conference on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2003), 27-29 August 2003, Uppsala, Sweden
Páginas, inicial: 253 *final*: 263 *Fecha*: 2003
Editorial: ACM
ISBN: 1-58113-705-2

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A Demand Narrowing Calculus with Overlapping Definitional Trees

Libro: Proceedings of the 12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2003), Valencia, Spain, June 12-13, 2003
Páginas, inicial: 184 *final*: 197 *Fecha*: 2003
Editorial: Universidad Politécnica de Valencia, DSIC-II/13/03
ISBN: 84-96221-02-4

Premio internacional BEST NEWCOMER AWARD

Publicaciones de Docencia en Congresos Internacionales

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Fernando Pérez Morente y Eduardo Berbis González
Título: TVT: A Software Verification Package for the Interactive Learning of Formal Programming Techniques - An Educational Experience

libro: Proceedings of the 4th International Conference on Computer Supported Education, CSEDU 2012, April 16-18, 2012, Porto, Portugal
Páginas, inicial: 77 *final*: 82 *Fecha*: 2012
Editorial: SciTePress - INSTICC - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication
ISBN: 978-989-8565-07-5

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A learning methodology based on semantic tableaux for software engineering education

Libro: Proceedings of the 24th IEEE-CS Conference on Software Engineering Education and Training, CSEET 2011, May 22-24, 2011, Waikiki, Honolulu, HI, USA
Páginas, inicial: 401 *final*: 405 *Fecha*: 2011
Editorial: IEEE Computer Society
ISBN: 978-1-4577-0348-5

Autores: Rafael del Vado Vírseda y Fernando Pérez Morente
Título: An innovative teaching tool based on semantic tableaux for verification and debugging of programs

Libro: Proceedings of the 16th Annual SIGCSE Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education, ITiCSE 2011, Darmstadt, Germany, June 27-29, 2011
Páginas, inicial: 352 *final*: 352 *Fecha*: 2011
Editorial: ACM
ISBN: 978-1-4503-0697-3

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Eva Pilar Orna, Eduardo Berbis y Saúl de León Guerrero
Título: A Logic Teaching Tool Based on Tableaux for Verification and Debugging of Algorithms

Libro: Proceedings of the Third International Congress on Tools for Teaching Logic, TICTTL 2011, Salamanca, Spain, June 1-4, 2011
Páginas, inicial: 239 *final*: 248 *Fecha*: 2011
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-642-21349-6

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Fernando Pérez Morente y Sergio Esquembri Martínez
Título: An Educational Tool based on Semantic Tableaux for Verification and Debugging of Algorithms - Experiences and Results

Libro: Proceedings of the 3rd International Conference on Computer Supported Education, CSEDU 2011, Volume 2, Noordwikjkerhout, Netherlands, 4-8 May, 2011
Páginas, inicial: 67 *final*: 72 *Fecha*: 2011
Editorial: SciTePress - INSTICC - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication
ISBN: 978-989-8425-50-8

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Eva Pilar Orna Ruiz, Eduardo Berbis González y Saúl de León Guerrero
Título: An Educational Logic Tool for the Formal Verification, Design by Contract, and Algorithmic Debugging of Imperative Programs

Libro: Proceedings of the 2011 International Conference on Frontiers in Educations: Computer Science & Computer Engineering, FECS 2011, July 18-21, Las Vegas, Nevada, USA, 2011
Páginas, inicial: 309 *final*: 315 *Fecha*: 2011
Editorial: CSREA Press
ISBN: 1-60132-180-5

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: A visualization tool for tutoring the interactive learning of data structures and algorithmic schemes

Libro: Proceedings of the 41st ACM technical symposium on Computer Science Education, SIGCSE 2010, Milwaukee, Wisconsin, USA, March 10-13, 2010
Páginas, inicial: 187 *final*: 191 *Fecha*: 2010
Editorial: ACM
ISBN: 978-1-4503-0006-3

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: An Interactive Tool for Data Structure Visualization and Algorithm Animation - Experiences and Results

Libro: Proceedings of the Second International Conference on Computer Supported Education, CSEDU 2010, Volume 2, Valencia, Spain, April 7-10, 2010
Páginas, inicial: 13 *final*: 20 *Fecha*: 2010
Editorial: INSTICC Press
ISBN: 978-989-674-024-5

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Luis Jimenez Paniagua, José Marcos Barrio y Rubén Fuentes Iglesias
Título: From the Algebraic Specification to the Real Implementation: An Educational Environment for the Interactive Learning of Data Structures and Algorithmic Schemes

Libro: Proceedings of the 2010 International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering, FECS 2010, July 12-15, 2010, Las Vegas, Nevada, USA
Páginas, inicial: 316 *final*: 322 *Fecha*: 2010
Editorial: CSREA Press
ISBN: 1-60132-143-0

Autores: Rafael del Vado Vírseda, Pablo Fernández, Salvador Muñoz y Antonio Murillo
Título: An Intelligent Tutoring System for Interactive Learning of Data Structures

Libro: Proceedings of 9th International Conference on Computational Science, ICCS 2009, Part II, Baton Rouge, LA, USA, May 25-27, 2009
Páginas, inicial: 53 *final*: 62 *Fecha*: 2009
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-642-01972-2

Autores: Rafael del Vado Vírseda
Título: An Innovative Educational Environment for the Interactive Learning of Data Structures - From Algebraic Specification to Implementation

Libro: Proceedings of the First International Conference on Computer Supported Education, CSEDU 2009, Volume 2, Lisboa, Portugal, March 23-26, 2009
Páginas, inicial: 27 *final*: 32 *Fecha*: 2009
Editorial: INSTICC Press
ISBN: 978-989-8111-82-1

Autores: Clara Segura, Isabel Pita, Rafael del Vado Vírseda, Ana Isabel Saiz y Pablo Soler
Título: Interactive Learning of Data Structures and Algorithmic Schemes

Libro: Proceedings of the 8th International Conference on Computational Science, ICCS 2008, Part I, Krakow, Poland, June 23-25
Páginas, inicial: 800 *final*: 809 *Fecha*: 2008
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-540-69383-3

Autores: Clara Segura, Isabel Pita Andreu, Rafael del Vado Vírseda, Ana Isabel Saiz y Pablo Soler
Título: Un entorno educativo integrado para la visualización de métodos algorítmicos y estructuras de datos: de la especificación algebraica a la implementación

Libro: Actas de las XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008), Granada, Spain, July 9-11, 2008
Páginas, inicial: 587 *final*: 594 *Fecha*: 2008
Editorial: Cengage Learning Paraninfo
ISBN: 978-84-612-4475-1

Autores: Isabel Pita Andreu y Rafael del Vado Vírseda
Título: Estudio de una metodología de aprendizaje interactivo para la asignatura de "Estructura de Datos" a través del Campus Virtual

Libro: Actas de las IV Jornadas Campus Virtual UCM, CV-UCM 2007, Madrid, Spain, September 25, 2007
Páginas, inicial: 110 *final*: 127 *Fecha*: 2007
Editorial: Universidad Complutense de Madrid
ISBN: 978-84-7491-905-9

Autores: Antonio Sarasa y Rafael del Vado Vírseda
Título: Propositional Logic Learning Objects

Libro: Proceedings of the Second International Congress on Tools for Teaching Logics (SICTTL 2006), Salamanca, Spain, September 26-30, 2006
Páginas, inicial: 180 *final*: 187 *Fecha*: 2006
Editorial: Universidad de Salamanca
ISBN: 84-690-0348-8

Autores: Antonio Sarasa, Sonia Estévez Martín, José M. Cleva y Rafael del Vado Vírseda
Título: Creación de un curso virtua para la asignatura de "Metodología y Tecnología de la Programación"

Libro: Proceedings of the VI Congreso International Virtual de Educación (CIVE'06), Universitat de les Illes Balears, Escola de Formació en Mitjans Didáctics, Consellería de Educación y Cultura del Gobierno de las Islas Baleares, February 6-26, 200626
Páginas, inicial: 14 *final*: 21 *Fecha*: 2006
Editorial: Universitat de les Illes Balears, Consellería de Educación y Cultura del Gobierno de las Islas Baleares
ISBN: 84-7632-978-40348-8

Autores: Antonio Sarasa, Sonia Estévez Martín, José M. Cleva y Rafael del Vado Vírseda
Título: How to improve the results in the subject "Programming Methodology and Technology" by means of a Virtual Campus

Libro: Proceedings of the International Conference on Engineering and Computer Education (ICECE'05), Madrid, Spain, November 13-16, 2005
Páginas, inicial: 240 *final*: 245 *Fecha*: 2005
Editorial: IEEE Computer Society
ISBN: 84-609-8151-7

Experiencia en Organización de Congresos, Seminarios, Cursos y Jornadas

---

Título del Congreso:	**Session chair in the 4th International Conference on Computer Supported Education (CSEDU 2012)**
Fecha:	**April 16-18, 2012**
Lugar:	**Oporto, Portugal**

Título de las Jornadas:	**Máster de Formación del Profesorado de Secundaria: buenas prácticas por medio del Campus Virtual - Un entorno educativo integrado para la enseñanza interactiva de la Informática a través del Campus Virtual**
Fecha:	**Febrero 7-11, 2011**
Lugar:	**Instituto de Ciencias de la Educación - Universidad Complutense de Madrid**

Título del Curso:	**Los orígenes de la Informática en la Historia de las Matemáticas Acciones Formativas de Posgrado en Educación Matemática**
Fecha:	**2005/06**
Lugar:	**Facultad de Ciencias Matemáticas**

Título del Congreso:	**Session chair in the 2nd International Conference on Computer Supported Education (CSEDU 2010)**
Fecha:	**April 7-10, 2010**
Lugar:	**Valencia, España**

Título del Congreso:	**WFLP 2006 Organization Committee - 15th Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming**
Fecha:	**July 18, 2008**
Lugar:	**Hagenberg, Austria**

Participación en Comités y Representaciones Internacionales

Título del comité:	**Editorial Board of the International Journal on Advances in Software**
ISSN:	**1942-2628**
Factor de Impacto:	**26.2 (2011)**

Título del Comité:	**CONTENT 2016 Technical Program Committee - The Eighth International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**March 20 - 24, 2016**
Lugar:	**Rome, Italy**

Título del Comité:	**CONTENT 2015 Technical Program Committee - The Seventh International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**March 22 - 27, 2015**
Lugar:	**Nice, France**

Título del Comité:	**CONTENT 2014 Technical Program Committee - The Sixth International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**May 25 - 29, 2014**
Lugar:	**Venice, Italy**

Título del Comité:	**CONTENT 2013 Technical Program Committee - The Fifth International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**May 27 - June 1, 2013**
Lugar:	**Valencia, Spain**

Título del Comité:	**CONTENT 2012 Technical Program Committee - Fourth International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**July 22-27, 2012**
Lugar:	**Niza, Francia**

Título del Comité:	**CiSE 2011 International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering**
Fecha:	**December 9-11, 2011**
Lugar:	**Wuhan, China**

Título del Comité:	**CONTENT 2011 Technical Program Committee - Third International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**September 25-30, 2011**
Lugar:	**Roma, Italia**

Título del Comité:	**CONTENT 2010 Technical Program Committee - Second International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**November 21-26, 2010**
Lugar:	**Lisboa, Portugal**

Título del Comité:	**CONTENT 2009 Technical Program Committee - First International Conference on Creative Content Technologies**
Fecha:	**November 15-20, 2009**
Lugar:	**Atenas, Grecia**

Título del Comité:	**UNIF 2008 Technical Program Committee - The 22nd International Workshop on Unification**
Fecha:	**July 18, 2008**
Lugar:	**Hagenberg, Austria**

Otros Méritos

(A) Acreditaciones y Evaluaciones

- Un tramo de investigación (**sexenio investigador**) correspondiente al período de Tesis Doctoral 01.01.2003 a 31.12.2008. concedido por la CNEAI.

- Dos tramos de docencia (**quinquenios docentes**) correspondiente al período de Tesis Doctoral 03.02.2003 a 02.02.2008 y al período Postdoctoral 03.02.2008 a 02.02.2013, concedidos por la Comisión de Evaluación de la Universidad Complutense de Madrid.

- Informe favorable para la investigación y la docencia de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en la figura docente de **Profesor Colaborador**.

- Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en las figuras docentes de **Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor y Profesor Doctor de la Universidad Privada.**

- Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora de la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid en las figuras docentes de **Profesor Contratado Doctor y Profesor Doctor de la Universidad Privada.**

(B) Premios y Menciones Especiales

- Premio internacional **BEST NEWCOMER AWARD** concecido por unanimidad por los miembros del comité internacional de programa del *12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming* (WFLP'03) por el artículo de investigación escrito en solitario y titulado *A Demand Narrowing Calculus with Overlapping Definitional Trees*. Valencia, Junio de 2003.

- **Diploma de Excelencia Docente** en reconocimiento a la labor docente desarrollada durante el curso 2013-2014, según los resultados obtenidos en el programa DOCENTIA del VICERRECTORADO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD. Madrid, 26 de febrero de 2015.

- Mención especial del **Programa Docentia** de ANECA por estar en el "**5% de los profesores mejor valorados por los estudiantes**". Concedido por la Comisión para la Evaluación de la Calidad de la Docencia del Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid en los cursos académicos 2006/2007 y 2007/2008.

- Mención especial del **Programa Docentia** de ANECA por estar en el "**15% de los profesores mejor valorados por los estudiantes**". Concedido por la Comisión para la Evaluación de la Calidad de la Docencia del Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la Universidad Complutense de Madrid en la convocatoria 2008 para la Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado. Oficina Complutense para la Calidad de la Universidad Complutense de Madrid.

- Mención especial del **Programa Docentia** de ANECA por estar en el "**5% de los profesores mejor valorados**" en la convocatoria 2009 para la Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado. Oficina Complutense para la Calidad de la Universidad Complutense de Madrid.

- **Informe favorable** emitido por el Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad de la Universidad Complutense de Madrid para la publicación y edición en DVD del material software educativo desarrollado en el Proyecto de Innovación Educativa "*Desarrollo de herramientas software de conexión interdisciplinar para el doble grado en Ingeniería Informática y Matemáticas*" (nº 97) en la convocatoria 2010/2011. **Investigador responsable**: Rafael del Vado Vírseda. Material también publicado en los congresos internacionales: **SIGCSE 2010, ITiCSE 2011, ITiCSE 2012, ICCS 2011, ICCS 2012, FECS 2011, CSDU 2011, CSEDU 2012, TICTTL 2011, CSEET 2011 y CSEET 2012.**

(C) Evaluaciones y Revisiones para Revistas, Libros y Congresos

- Revisor de las revistas internacionales *Journal of Symbolic Computation* (*Special Issue on Symbolic Computation in Software Science, 2009*), *Journal of Logic and Algebraic Programming* (*Special Issue of Selected Papers from WRLA 2010*), y *Journal of Algorithms in Cognition, Informatics, and Logic* (*Special Issue on Unification, 2009*).
- Revisor de la *28th International Conference on Logic Programming* (ICLP 2012), Septiembre 4-8, Budapest (Hungría), 2012. Publicación en la revista internacional *Journal of Theory and Practice of Logic Programming*.
- Revisor de la *17th Annual Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education* (ITiCSE 2012), Julio 3-5, Haifa (Israel), 2012. Publicación en *ACM Press*.
- Revisor del *42nd ACM Technical Symposium on Computer Science Education* (SIGCSE 2011), Marzo 9-12, Dallas, Texas (USA), 2011. Publicación en *ACM Press*.
- Revisor del *2010 International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming* (PPDP 2010), Julio 26-28, Hagenberg (Austria), 2010. Publicación en *ACM Press*.
- Revisor del *12th International Symposium on Practical Aspects of Declarative Languages* (PADL 2010), Enero 18-19, Madrid (España), 2010. Publicación en *Lecture Notes in Computer Science* (LNCS, Springer, nº 5937).
- Revisor del *10th International ACM SIGPLAN Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming* (PPDP'08), Julio 15-17, Valencia (España), 2008. Publicación en *ACM Press*.
- Revisor de la *18th International Conference on Rewriting Techniques and Applications* (RTA'07), Junio 26-28, Paris (Francia), 2007. Publicación en *Lecture Notes in Computer Science* (LNCS, Springer, nº 4533).
- Revisor del *16th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming* (WFLP 2007), Junio 25, Paris (Francia), 2007. Publicación en *Electronic Notes in Theoretical Computer Science* (ENTCS, Elsevier).
- Revisor de las *VII Jornadas sobre Programación y Lenguajes* (PROLE 2007), Septiembre 11.14, Zaragoza (España), 2007. Publicación en *Electronic Notes in Theoretical Computer Science* (ENTCS, Elsevier).
- Revisor del *8th International Symposium on Functional and Logic Programming* (FLOPS 2006), April 24-26, Fuji.Susono (Japan), 2006. Publicación en *Lecture Notes in Computer Science* (LNCS, Springer, nº 3945).

(D) Participación en Tribunales y Pruebas de Acceso

- Participación como vocal de la asignatura **Matemáticas II** del **Tribunal Único de la Prueba de Acceso a los Estudios Universitarios (LOGSE) de la Universidad Complutense de Madrid**. Convocatorias de junio de 2006, junio de 2008, junio de 2009, junio de 2010, junio de 2013 y junio de 2015.
- Participación como vocal de la asignatura **Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II** del **Tribunal Calificador de la Prueba de Acceso de la Universidad Complutense de Madrid**. Convocatoria de junio de 2016.
- Participación como miembro del **Tribunal Interno** nombrado por el Departamento de Sistemas Informáticos y Computación para juzgar el siguiente **Trabajo Fin de Máster (Máster en Investigación en Ingeniería Informática, Programación y Tecnología Software, Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid)**: *Integración de ILOG CP en TOY* (Alumno: Ignacio Castiñeiras Pérez, Convocatoria: Septiembre de 2009).
- Participación como miembro del **Tribunal Interno** nombrado por el Departamento de Sistemas Informáticos y Computación para juzgar los siguientes **Trabajos Fin de Máster (Máster en Investigación en Ingeniería Informática, Programación y Tecnología Software, Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid)**: *Decision Procedures for the Temporal Verification of Concurrent Data Structures* (junio de 2011), *MySQL4OCL: Un Compilador de OCL a MySQL* (septiembre de 2011) y *Two Algorithms for Model Checking of Regular Linear Temporal Logic* (febrero de 2012).
- Participación como miembro del **Tribunal Interno** nombrado por la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid para juzgar los **Trabajos Fin de Máster (Máster en Formación del Profesorado de Enseñanza Secundaria, Especialidad de Informática, Junio de 2011).**

(E) Gestión Académica

- Vocal de la **Comisión Académica del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación**, por acuerdo del Consejo de Departamento del 12-12-2006, cargo que sigo desempeñando en la actualidad, después de haberse renovado mi nombramiento por acuerdo del Consejo de Departamento en sus sesiones de 11-10-2007, 28-10-2008 y 29-09-2009.
- Vocal de la **Comisión Económica del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación**, por acuerdo del Consejo de Departamento del 10-12-2007, cargo renovado por acuerdo del Consejo de Departamento en sus sesiones de 2-12-2008 y 16-12-2009.
- Miembro de la **Comisión de Planes de Postgrado del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación**, por acuerdo del Consejo de Departamento del 24-06-2009, cargo que sigo desempeñando en la actualidad.
- Miembro de la **Comisión de Selección** encargada de resolver los concursos de **Profesores Ayudantes Doctores del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación** del curso 2010-2011, por acuerdo del Consejo de Departamento del 11-03-2010.
- Miembro de la **Comisión de Selección** encargada de resolver los concursos de **Profesores Asociados del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación** del curso 2015-2016, por acuerdo del Consejo de Departamento del 23-06-2015.
- Participación en el Proyecto Campus Virtual UCM Abierta de la Universidad Complutense de Madrid, 2010.

(F) Asistencia a Escuelas y Cursos Intensivos

- The First PROMETIDOS-CM Summer School, organizado por los grupos de investigación IMDEA-Software, CLIP-UPM, BABEL-UPM, FADOSS-UCM y GPD-UCM. Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid, España, 2011.
- VI Jornada Campus Virtual UCM 2010: Oportunidades en el EEES y Retos para la UCM. Oficina del Campus Virtual, Vicerrectorado de Informática y Comunicaciones de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España, 2010.
- Jornada de difusión del Programa Docentia 2010: Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España, 2010.
- Jornada de Innovación Educativa en la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España, 2009.
- XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI'08). Granada, España, 2008.
- Jornadas de Encuentro de Profesores de la Facultad de Informática, FDI-UCM 2007. Madrid, España, 2007.
- Second International Congress on Tools for Teaching Logic (SICTTL'06). Salamanca, España, 2006.
- Seminario "*¿Cómo se adapta una asignatura al sistema ECTS?*" de las XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2005). Universidad Europea de Madrid, España, 2005.

(G) Asociaciones

- Professional Member of the Association for Computing Machinery since 2010. Member number: 1289547.
- Colegiado nº 43468 del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de la Comunidad de Madrid.

(H) Idiomas

- Inglés (nivel hablado y escrito: alto).