CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Santiago Escobar Román

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 26/09/2021

v 1.4.0

a221ff3adc034574409a72ca78fa3184

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Santiago Escobar Román

Apellidos:	**Escobar Román**
Nombre:	**Santiago**
DNI:	[redacted]
ResearcherID:	**C-9589-2012**
ScopusID:	**6701593474**
ORCID:	**0000-0002-3550-4781**
Fecha de nacimiento:	[redacted]
Sexo:	**Hombre**
Teléfono fijo:	**(034) 963877000 - 73556**
Correo electrónico:	**sescobar@upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: D. Sistemas Informáticos y Computación, E.T.S.I. Informática

Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Correo electrónico: sescobar@upv.es

Fecha de inicio: 01/09/2010

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	01/09/2010
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Contratado/a Doctor	06/07/2007
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Colaborador/a	10/11/2003
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/12/2000
5	Línea Directa Producciones, S.L.	Programación visual de un sistema integrado multimedia de creación, emisión y mantenimiento de anuncios publicitarios	01/04/1998
6	Consoft, S.A.	Desarrollo del simulador del ecosistema de una cuenca hidrográfica en un lenguaje declarativo avanzado	01/12/1997
7	Kenus Informática, S.L.	Montaje, reparación y diagnóstico de equipos informáticos, montaje de redes de área local, estudio y desarrollo de proyectos informáticos y realización de programas visuales	01/11/1997

1 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2010

2 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Contratado/a Doctor
Fecha de inicio: 06/07/2007 **Duración:** 3 años - 1 mes - 25 días

3 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Colaborador/a
Fecha de inicio: 10/11/2003 **Duración:** 3 años - 7 meses - 25 días

4 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio: 01/12/2000 **Duración:** 2 años - 11 meses - 8 días

5 **Entidad empleadora:** Línea Directa Producciones, S.L.
Categoría profesional: Programación visual de un sistema integrado multimedia de creación, emisión y mantenimiento de anuncios publicitarios
Fecha de inicio: 01/04/1998 **Duración:** 5 meses - 29 días

6 **Entidad empleadora:** Consoft, S.A.
Categoría profesional: Desarrollo del simulador del ecosistema de una cuenca hidrográfica en un lenguaje declarativo avanzado
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración:** 6 meses - 29 días

7 **Entidad empleadora:** Kenus Informática, S.L.
Categoría profesional: Montaje, reparación y diagnóstico de equipos informáticos, montaje de redes de área local, estudio y desarrollo de proyectos informáticos y realización de programas visuales
Fecha de inicio: 01/11/1997 **Duración:** 1 mes - 30 días

Formación académica recibida

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** Prácticas Eficaces para el Aprendizaje Basado en Proyectos en Ingeniería Informática
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 17/07/2019

2 **Título del curso/seminario:** i JORNADA DE IMPLANTACIÓN DE GRADO
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 03/02/2011

3 **Título del curso/seminario:** Autoevaluación del profesor y mejora de la enseñanza
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 19/01/2001

4 **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 19/01/2001

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Italiano	B2	B2	B2	B2	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Lógica de Reescritura y Aplicaciones para Ingeniería de la Programación
Fecha de finalización: 19/09/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Sistemas Informáticos y Computación

2 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación en Visual Basic
Fecha de finalización: 14/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Informática Aplicada

3 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación en Visual Basic
Fecha de finalización: 15/07/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Informatica

4 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación en Visual Basic
Fecha de finalización: 09/07/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Informática

5 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Creación y composición de páginas HTML
Fecha de finalización: 12/07/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Informática

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Data Analysis in Security
Titulación universitaria: Grado en Ciencia de Datos; Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo y despliegue seguro
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ciberseguridad y Ciberinteligencia
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo y despliegue seguro
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ciberseguridad y Ciberinteligencia
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del software
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,81
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del software
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,31
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del software
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del software
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del software
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,85
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminarios de empresa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de la Información; Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del software
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

36 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

37 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Programación Multiparadigma
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

38 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

39 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Formales de Computación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

40 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

41 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

42 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Lenguajes, tecnologías y paradigmas de la programación
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; I. Informático; Máster Universitario en Gestión de la Información
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS ÁGILES Y TECNOLOGÍA MULTIPARADIGMA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SEMINARIO AVANZADO DE TSM 1
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información

Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS ÁGILES Y TECNOLOGÍA MULTIPARADIGMA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos formales industriales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

52 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SEMINARIO AVANZADO DE TSM 1
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

53 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

54 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

55 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Lenguajes, tecnologías y paradigmas de la programación
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

56 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS ÁGILES Y TECNOLOGÍA MULTIPARADIGMA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Computación Paralela y Distribuida; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

57 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

58 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SEMINARIO AVANZADO DE TSM 1
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

59 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: I. Informático; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

60 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LÓGICA DE REESCRITURA Y APLICACIONES PARA LA INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

61 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

62 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

63 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: I. Informático; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

64 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LÓGICA DE REESCRITURA Y APLICACIONES PARA LA INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Titulación universitaria: I. Informático; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

65 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

66 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

67 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LÓGICA DE REESCRITURA Y APLICACIONES PARA LA INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

68 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

69 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

70 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: I. Informático; Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

71 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LÓGICA DE REESCRITURA Y APLICACIONES PARA LA INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

72 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

73 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

74 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

75 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

76 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

77 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERIA DEL SOFTWARE AUTOMÁTICA
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,85
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

78 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

79 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Titulación universitaria: I. Informático
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

80 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

81 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

82 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 16,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

83 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

84 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

85 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

86 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

87 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

88 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 22
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

89 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS FORMALES DE LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Narrowing y unificación en el lenguaje de programación Maude
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOPEZ RUEDA, RAUL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 20/09/2021

2 **Título del trabajo:** Automatización de procesos con tiempo en Maude-NPA usando Maude
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALDAMA MEDINA, CLAUDIA DANIELA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 17/09/2021

3 **Título del trabajo:** Generación de un simulador de datos de tráfico de red para la validación de equipos en vehículos ferroviarios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOPEZ GIMENEZ, PABLO
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 16/09/2021

4 **Título del trabajo:** Verificación automática del protocolo DP-3T asociado a las aplicaciones COVID-19
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ MARTIN, DANIEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 21/07/2021

5 **Título del trabajo:** Diseño y despliegue de un sistema de control de amenazas para apoyo a la ciberinteligencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VALLES CASTELLANO, GUILLERMO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 21/07/2021

6 **Título del trabajo:** Análisis de los riesgos y vulnerabilidades derivados de los servidores de streaming actuales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CORTES CASTELL, FERNANDO
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 20/07/2021

7 **Título del trabajo:** Modelado y verificación del protocolo de exclusión mutua con tiempo real Fischer usando Maude
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GARCIA VALERO, VICTOR
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 20/07/2021

8 **Título del trabajo:** Análisis del troyano de acceso remoto PlugX
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUIZ ARRAEZ, DANIEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 30/03/2021

9 **Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta software para la simulación del pupitre de un vehículo ferroviario
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , AZERAR MEHAMED, GUTMEN
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 16/09/2020

10 **Título del trabajo:** Investigación en comunicación gráfico visual para el diseño de mensajes relativos a la limpieza y el valor del agua en Charadu (India)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERNANDEZ FRAGA, NEREA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 14/07/2020

11 **Título del trabajo:** Partial Evaluation of Rewriting Logic Theories
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Cuenca Ortega, Ángel Eduardo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 27/09/2019
Mención de calidad: Si

12 **Título del trabajo:** Mejoras en la interacción con la herramienta Maude-NPA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GIMENO BALAGUER, ADRIAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/09/2019

13 **Título del trabajo:** Verificación de programas escritos en PLC para entornos industriales
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PASTOR LLORENTE, HUGO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 26/09/2019

14 **Título del trabajo:** Verificación automática del protocolo TLS 1.3 usando Maude-NPA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LLUCH PALOP, JOSE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 26/09/2019

15 **Título del trabajo:** Uso de aplicaciones móviles para la medición de confort en el ámbito ferroviario
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SAN MARTIN GALLART, ELIO
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 11/07/2019

16 **Título del trabajo:** Aplicación de gestión de licencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , QUEROL LLORIA, DAVID
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 11/07/2019

17 **Título del trabajo:** Gestor de películas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BESPAL, IEVGENII
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 10/07/2019

18 **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema software para la gestión de las operaciones de una central nuclear
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JARABA ROMERO, HECTOR
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 09/07/2019

19 **Título del trabajo:** Callosa en Fiestas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERRANDO BERENGUER, JAUME
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 21/09/2018

20 **Título del trabajo:** Formrunner: una solución multiplataforma para el despliegue de formularios inteligentes en centros médicos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERRANDO SANCHIS, OSCAR
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 12/07/2018

21 **Título del trabajo:** Proyecto Ecoji: Herramienta de gamificación medioambiental
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CREIX NUÑEZ, GABRIEL
Calificación obtenida: 5.0
Fecha de defensa: 14/12/2017

22 **Título del trabajo:** Mejoras en la interacción con la herramienta Maude-NPA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , APARICIO SANCHEZ, DAMIAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/09/2017

23 **Título del trabajo:** Evaluación de herramientas de simulación en entornos ferroviarios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CRUZ SELVI, JAVIER
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 17/07/2017

24 **Título del trabajo:** Verificación y encapsulamiento de test para codificación en PLC en la empresa Stadler
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANZ GARRIGUES, ALVARO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 29/09/2016

25 **Título del trabajo:** Implementación de una interfaz gráfica para Maude-NPA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , APARICIO SANCHEZ, DAMIAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 14/09/2016

26 **Título del trabajo:** Verificación automática de protocolos criptográficos de seguridad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RONDO VAN YSSELDYK, NATANIEL RENZO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 14/09/2016

27 **Título del trabajo:** Modelado y verificación de programas Event-B usando Maude
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUIZ PEREZ, FRANCISCA DE ASIS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/04/2016

28 **Título del trabajo:** CASO REAL DE LAS FASES DEL DESARROLLO SOFTWARE DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES DENTRO DE PROCESOS DE INGENIERIA RELACIONADOS CON LA FABRICACIÓN Y LANZAMIENTO DE MODELOS DE VEHÍCULOS EN EL MUNDO DE LA AUTOMOCIÓN
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LAGUNA HERNANDEZ, JORGE
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 24/09/2015

29 **Título del trabajo:** Advanced Features in Protocol Verification: Theory, Properties, and Efficiency in Maude-NPA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Santiago Pinazo, Sonia
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 23/01/2015
Mención de calidad: Si

30 **Título del trabajo:** PROTOCOL ANALYSIS MODULO EXCLUSIVE-OR THEORIES: A CASE STUDY IN MAUDE-MPA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GONZALEZ BURGUEÑO, ANTONIO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 10/04/2014

31 **Título del trabajo:** AMC - TOOL SUPPORT FOR AUTOMATING MODEL CHECKING LIFECYCLE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LOPEZ PONS, LUIS ENRIQUE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 25/04/2013

32 **Título del trabajo:** EXTENSIONES A LA COMPROBACIÓN DE SATISFACIBILIDAD DE RESTRICIONES
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VICIANO NEGRE, PABLO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 25/09/2012

33 **Título del trabajo:** ACUOS: A SYSTEM FOR ORDER-SORTED MODULAR ACU GENERALIZATION
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ESPERT REAL, JAVIER
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 09/07/2012

34 **Título del trabajo:** VERIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PROTOCOLOS CRIPTOGRÁFICOS DE SEGURIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GONZALEZ BURGUEÑO, ANTONIO

Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 04/04/2012

35 **Título del trabajo:** TRANSLATING PVS RECURSIVE FUNCTIONS INTO JAVA ITERATIONS
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CORDINI, MARCELO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 23/02/2012

36 **Título del trabajo:** Abstract Certification of Java Programs in Rewriting Logic
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Alba Castro, Mauricio Fernando
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 24/11/2011
Mención de calidad: Si

37 **Título del trabajo:** Termination of Narrowing: Automated Proofs and Modularity Properties
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Iborra López, José
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/10/2010
Mención de calidad: Si

38 **Título del trabajo:** SEQUENTIAL PROTOCOL COMPOSITION IN MAUDE-NPA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANTIAGO PINAZO, SONIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 22/09/2010

39 **Título del trabajo:** "UN ENTORNO GRÁFICO DECLARATIVO PARA LA HERRAMIENTA DE VERIFICACIÓN DE PROTOCOLOS MAUDE-NPA"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SANTIAGO PINAZO, SONIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 15/07/2009

40 **Título del trabajo:** TERMINATION OF NARROWING WITH DEPENDENCY PAIRS
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , IBORRA LOPEZ, JOSE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 18/12/2008

41 **Título del trabajo:** TÉCNICAS DE REESCRITURA ECUACIONAL APLICADAS AL ANÁLISIS, VERIFICACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE SISTEMAS WEB
Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OJEDA FORES, PEDRO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 18/09/2008

42 **Título del trabajo:** CERTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PROPIEDADES DE SEGURIDAD DE CÓDIGO FUENTE JAVA EN LÓGICA DE REESCRITURA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALBA CASTRO, MAURICIO FERNANDO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 24/07/2008

43 **Título del trabajo:** "AUTOMITIZACIÓN DEL CÁLCULO DE TIEMPOS DE CICLO Y DE LAS ESTRUCTURAS JERÁRQUICAS DE LOS PUESTOS DE TRABAJO EN LA FACTORÍA FORD"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , LLOPIS BALLESTER, JAVIER
Calificación obtenida: 9.9
Fecha de defensa: 27/09/2007

44 **Título del trabajo:** "EJECUCIÓN EFICIENTE DE PROGRAMAS DE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN MAUDE"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MEDINA PEREZ, FRANCISCO JAVIER
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 02/01/2007

45 **Título del trabajo:** "VERIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE SISTEMAS WEB USANDO MAUDE"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OJEDA FORES, PEDRO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 18/07/2006

46 **Título del trabajo:** " DISEÑO DE UNA INTERFAZ GRÁFICA PARA EL LENGUAJE INTEGRADO CURRY "
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RUIZ BENEYTO, LAURA
Calificación obtenida: 9.99
Fecha de defensa: 12/07/1999

Tutorías académicas de estudiantes

1 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 13

2 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 17

3 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 29

4 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 15

5 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 22

6 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa (erasmus)
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

7 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9

8 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

9 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería Informática. (PIME/18-19/66)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2020

2 **Título del proyecto:** Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería Informática. (A66/18)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019

3 **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

4 **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: Jornada de Innovación Docente JIDINF 2017
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 19/01/2017
Adquisición de competencias transversales en la asignatura de "Ingeniería del Software" del grado de Ingeniería Informática. pp. 1 - 1.

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Institut Universitari Valencià d'investigació en Intel·ligència Artificial

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** FORMAL ANALYSIS AND VERIFICATION OF POST-QUANTUM CRYPTOGRAPHIC PROTOCOLS (PCI2020-120708-2)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/04/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 0 €

2 **Nombre del proyecto:** AYUDA PREDOCTORAL AEI-FABRA BOLUDA. PROYECTO: RAZONAMIENTO FORMAL PARA TECNOLOGIAS FACILITADORAS Y EMERGENTES (PRE2019-090892)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/10/2020 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 98.250 €

3 **Nombre del proyecto:** FOUNDATIONS OF TRUSTWORTHY AI - INTEGRATING REASONING, LEARNING AND OPTIMIZATION (952215)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 27
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2020 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 124.535 €

4 **Nombre del proyecto:** CONTRATO POSDOCTORAL GVA-SAPIÑA SANCHIS. PROYECTO: METODOS SIMBOLICOS AVANZADOS PARA EL ANALISIS DE SEGURIDAD DE PROTOCOLOS (APOSTD/2019/127)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/09/2019 **Duración:** 2 años - 4 meses
Cuantía total: 105.813,06 €

5 **Nombre del proyecto:** DEEPTRUST (PROMETEO/2019/098)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 260.924 €

6 **Nombre del proyecto:** RAZONAMIENTO FORMAL PARA TECNOLOGIAS FACILITADORAS Y EMERGENTES (RTI2018-094403-B-C32-AR)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 3 años - 9 meses
Cuantía total: 242.000 €

7 **Nombre del proyecto:** Herramientas formales para la verificación de programas (SP20180225)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Gutiérrez Gil
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.000 €

8 **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA LA EXCELENCIA DE EQUIPOS DE INVESTIGACION AVANZADA EN CIBERSEGURIDAD-CONTRATACION POSTDOCTORAL-MARTINEZ PLUMED (INCIBEI-2015-27345)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
INST NAL DE CIBERSEGURIDAD DE ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 50.000 €

9 **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA LA EXCELENCIA DE EQUIPOS DE INVESTIGACION AVANZADA EN CIBERSEGURIDAD-CONTRATACION POSTDOCTORAL-GUTIERREZ GIL (INCIBEI-2015-27346)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
INST NAL DE CIBERSEGURIDAD DE ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 2 años - 1 mes
Cuantía total: 50.000 €

10 **Nombre del proyecto:** Advanced symbolic methods for the cryptographic protocol analyzer Maude-NPA (FA9550-17-1-0266)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AIR FORCE OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH

Fecha de inicio: 01/07/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 128.361,12 €

11 **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES-NIEVES CORDONES (BES-2016-078863)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 30/05/2017 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 92.750 €

12 **Nombre del proyecto:** SOLUCIONES EFECTIVAS BASADAS EN LA LOGICA (TIN2015-69175-C4-1-R)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román

Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 109.747 €

13 **Nombre del proyecto:** SMARTLOGIC: TECNOLOGIAS LOGICAS PARA LA SEGURIDAD, MODELADO, ANALISIS, Y RENDIMIENTO DEL SOFTWARE. (PROMETEOII/2015/013)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 186.400 €

14 **Nombre del proyecto:** UNA APROXIMACION DECLARATIVA AL MODELADO, ANALISIS Y RESOLUCION DE PROBLEMAS (TIN2013-45732-C4-1-P)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 43.668,9 €

15 **Nombre del proyecto:** LOGICEXTREME: TECNOLOGIA LOGICA Y SOFTWARE SEGURO (PROMETEO/2011/052)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 163.580,88 €

16 **Nombre del proyecto:** SWEETLOGICS-UPV (TIN2010-21062-C02-02)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Lucas Alba
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 3 años - 9 meses
Cuantía total: 114.345 €

17 **Nombre del proyecto:** AYUDA FPU CONV 2009-SANTIAGO PINAZO (AP2009-4297)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/11/2010 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 71.228,24 €

18 **Nombre del proyecto:** EVENTO: SECRET 2010 (PAID-03-10-2634)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 2.300 €

19 **Nombre del proyecto:** Unification Laboratory: Increasing the Power of Cryptographic Protocol Analysis Tools (NSF CNS 09-04749)
Entidad de realización: University of Illinois at Urbana-Champaign, EE.UU.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Meseguer
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
National Science Foundation (NSF), EE.UU.

Fecha de inicio: 01/09/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

20 **Nombre del proyecto:** CT-M: Unification Laboratory for Cryptographic Protocol Analysis (NSF CNS 08-31064)
Entidad de realización: University of Illinois at Urbana-Champaign, EE.UU.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Meseguer
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
National Science Foundation (NSF), EE.UU.

Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días

21 **Nombre del proyecto:** Development of a Next-Generation Security Protocol Analyzer Tool (N00173-05-C-2016)
Entidad de realización: Naval Research Laboratory, Washington, D.C., EE.UU. y University of Illinois at Urbana-Champaign, EE.UU.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Catherine Meadows
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
National Security Agency (NSA), EE.UU.

Fecha de inicio: 05/04/2008 **Duración:** 3 años - 5 meses - 24 días

22 **Nombre del proyecto:** SAFECERT: VERIFICACION Y CERTIFICACION DE SOFTWARE SEGURO Y DE CALIDAD (GVPRE/2008/113)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 28.000 €

23 **Nombre del proyecto:** TECHNOLOGICS-UPV (TIN2007-68093-C02-02)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Lucas Alba
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 294.030 €

24 **Nombre del proyecto:** CT-ISG: Attacker Models and Verification Methods for End-to-End Protocol Security (NSF CNS 07-16638)
Entidad de realización: University of Illinois at Urbana-Champaign, EE.UU.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Meseguer
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
National Science Foundation (NSF), EE.UU.

Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

25 **Nombre del proyecto:** ANALYZING TERMINATION OF PROGRAMS FROM THEORY TO PRACTICE (HA2006-0007)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Lucas Alba
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 11.260 €

26 **Nombre del proyecto:** International PhD in Computer Science (Desconocido)
Entidad de realización: U. de Udine (Italia)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio Italiano de Investigación (MIUR)

Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 5 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 57.874 €

27 **Nombre del proyecto:** FAST: FORMAL TECHIQUES FOR APPLIED SOFTWARE TECHNOLOGY (GV06/285)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Lucas Alba
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 31.130 €

28 **Nombre del proyecto:** Development of a Next-Generation Security Protocol Analyzer Tool (N00173-05-C-2016)
Entidad de realización: Naval Research Laboratory, Washington, D.C., EE.UU. y University of Illinois at Urbana-Champaign, EE.UU.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Catherine Meadows
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
National Security Agency (NSA), EE.UU.

Fecha de inicio: 01/04/2005 **Duración:** 3 años - 4 meses - 30 días

29 **Nombre del proyecto:** FORMALISMOS AGILES EN INGENIERIA DEL SOFTWARE. (TIN2004-07943-C04-02)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 283.800 €

30 **Nombre del proyecto:** ICT FOR EU-INDIA CROSS CULTURAL DISSEMINATION (ALA/95/23/2003/077-054)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 13/01/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 67.917,06 €

31 **Nombre del proyecto:** MINERIA DE DATOS ESTRUCTURADOS BASADOS EN DISTANCIAS Y METRICAS (GV04B/477)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Ramírez Quintana
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 14.000 €

32 **Nombre del proyecto:** PROGRAMMABLE STRATEGIES IN FUNCTIONAL PROGRAMMING: LOGICS AND OPTIMIZATION (HU2003-0003)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Lucas Alba
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 10.812 €

33 **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: PROGRAMACION LOGICA E INGENIERIA DEL SOFTWARE (GRUPOS03/025)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert
Nº de investigadores/as: 41
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 91.553,89 €

34 **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIA DECLARATIVA: APLICACION A LA RESOLUCION DE SISTEMAS LINEALES Y ANALISIS FORMAL DE REDES DE PETRI (PPI-05-02 2897-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Francisco Vidal Oriola
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/09/2002 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 6.000 €

35 **Nombre del proyecto:** COMPUTATIONAL STRATEGIES IN DECLARATIVE PROGRAMMING (HU2001-0019)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Lucas Alba
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE PRESIDENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 2 años - 7 meses
Cuantía total: 8.654,58 €

36 **Nombre del proyecto:** TECNICAS DE DEPURACION PARA PROGRAMAS DECLARATIVOS MULTI-PARADIGMA (HA2001-0059)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Francisco Vidal Oriola
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 12.380,86 €

37 **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE (GV01-424)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Lucas Alba
Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.419,23 €

38 **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS SOFTWARE FORMALES, UNA APROXIMACION MULTIPARADIGMA (TIC2001-2705-C03-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 28/12/2001 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 196.272,55 €

39 **Nombre del proyecto:** ENTORNO MULTIPARADIGMA DE DESARROLLO DE PROGRAMAS REACTIVOS (HI2000-0161)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE PRESIDENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 12.380,84 €

40 **Nombre del proyecto:** 9TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON FUNCTIONAL AND LOGIC PROGRAMMING. WFLP'2000 (TIC2000-1908-E)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.005,06 €

41 **Nombre del proyecto:** GRUPO EN PROCESO DE CONSOLIDCION: ELP (EXTENSIONS OF LOGIC PROGRAMMING) (GR00-143)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 19/09/2000 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 14.424,29 €

42 **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE PROGRAMAS DECLARATIVOS MEDIANTE TRANSFORMACIONES BASADAS EN LA SEMANTICA (AIALEMA97)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 7.933,36 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** SYMBOLIC FORMAL ANALYSIS OF CRYPTOGRAPHICS PROTOCOLS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA CHAMPAIGNE

Fecha de inicio: 01/11/2016 **Duración:** 1 año - 7 meses
Cuantía total: 17.441,36 €

2 **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO: 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SECURITY AND REWRITING TECHNIQUES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Escobar Román
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 10/02/2010 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 0 €

3 **Nombre del proyecto:** WORKSHOP AUTOMATED SPECIFICATION AND VERIFICATION OF WEB SYSTEMS (PAID-08-06-6323)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Alpuente Frasnedo
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/11/2006 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 1.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 María Alpuente Frasnedo; Angel Eduardo Cuenca Ortega; Santiago Escobar Román; José Meseguer. A Partial Evaluation Framework for Order-sorted Equational Programs modulo Axioms. Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming. 110, pp. 1 - 36. 2020. ISSN 2352-2208. DOI: 10.1016/j.jlamp.2019.100501
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

2 María Alpuente Frasnedo; Angel Eduardo Cuenca Ortega; Santiago Escobar Román; José Meseguer. Order-sorted Homeomorphic Embedding modulo Combinations of Associativity and/or Commutativity Axioms. Fundamenta Informaticae. 177, pp. 297 - 329. 2020. ISSN 0169-2968. DOI: 10.3233/FI-2020-1991
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

3 Francisco Durán; Steven Eker; Santiago Escobar Román; NARCISO MARTÍ OLIET; José Meseguer; Rubén Rubio; Carolyn Talcott. Programming and symbolic computation in Maude. Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming. 110, pp. 1 - 58. 2020. ISSN 2352-2208. DOI: 10.1016/j.jlamp.2019.100497
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

4 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Julia Sapiña Sanchis; Demis Ballis .Symbolic Analysis of Maude Theories with Narval. Theory and Practice of Logic Programming. 19, pp. 874 - 890. 2019. ISSN 1471-0684. DOI: 10.1017/S1471068419000243
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

5 María Alpuente Frasnedo; ANGEL CUENCA ORTEGA; Santiago Escobar Román; Julia Sapiña Sanchis. Inspecting Maude Variants with GLINTS. Theory and Practice of Logic Programming. 17, pp. 689 - 707. 2017. ISSN 1471-0684. DOI: 10.1017/S147106841700031X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

6 Andrew Cholewa; Santiago Escobar Román; José Meseguer. Constrained narrowing for conditional equational theories modulo axioms. Science of Computer Programming. 112, pp. 24 - 57. 2015. ISSN 0167-6423. DOI: 10.1016/j.scico.2015.06.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; JAVIER ESPERT REAL; José Meseguer. A Modular Order-sorted Equational Generalization Algorithm. Information and Computation. 235, pp. 98 - 136. 2014. ISSN 0890-5401. DOI: 10.1016/j.ic.2014.01.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer; Sonia Santiago Pinazo. State Space Reduction in the Maude-NRL Protocol Analyzer. Information and Computation. 238, pp. 157 - 186. 2014. ISSN 0890-5401. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ic.2014.07.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 Serdar Erbatur; Santiago Escobar Román; Deepak Kapur; Zhiqiang Liu; Christopher Lynch; Catherine Meadows; José Meseguer; Paliath Narendran; Sonia Santiago Pinazo; Ralf Sasse. Effective Symbolic Protocol Analysis via Equational Irreducibility Conditions. Lecture Notes in Computer Science. 7459, pp. 73 - 90. 2012. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-33167-1_5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

10 Santiago Escobar Román; Ralf Sasse; José Meseguer. Folding variant narrowing and optimal variant termination. The Journal of Logic and Algebraic Programming. 81, pp. 898 - 928. 2012. ISSN 1567-8326. DOI: 10.1016/j.jlap.2012.01.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

11 Ralf Sasse; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer. Protocol Analysis Modulo Combination of Theories: A Case Study in Maude-NPA. Lecture Notes in Computer Science. 6710, pp. 163 - 178. 2011. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-22444-7_11
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

12 María Alpuente Frasnedo; Marco Comini; Santiago Escobar Román; MORENO FALASCHI; José Iborra López. A Compact Fixpoint Semantics for Term Rewriting Systems. Theoretical Computer Science. 411, pp. 3348 - 3371. 2010. ISSN 0304-3975
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

13 MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. Abstract Certification of Global Non-Interference in Rewriting Logic. Lecture Notes in Computer Science. 6286, pp. 105 - 124. 2010. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

14 Santiago Escobar Román. Folding Variant Narrowing and Optimal Variant Termination. Lecture Notes in Computer Science. 6381, pp. 52 - 68. 2010. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-16310-4_5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

15 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; José Iborra López. Modular Termination of Basic Narrowing and Equational Unification. Logic Journal of IGPL. 4, pp. 1 - 32. 2010. ISSN 1367-0751. DOI: 10.1093/jigpal/jzq009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

16 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. On-Demand Strategy Annotations Revisited: An Improved On-Demand Evaluation Strategy. Theoretical Computer Science. 411, pp. 504 - 541. 2010. ISSN 0304-3975. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.tcs.2009.09.016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

17 Santiago Escobar Román; Sonia Santiago Pinazo. Sequential Protocol Composition in Maude-NPA. Lecture Notes in Computer Science. 6345, pp. 303 - 318. 2010. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-15497-3_19
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

18 Sonia Santiago Pinazo; Santiago Escobar Román. A Graphical User Interface for Maude-NPA. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 258, pp. 3 - 20. 2009. ISSN 1571-0661. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.entcs.2009.12.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

19 MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Daniel Omar Romero .A Tool for Automated Certification of Java Source Code in Maude. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 248, pp. 19 - 29. 2009. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

20 MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. Automated Certification of Non-Interference in Rewriting Logic. Lecture Notes in Computer Science. 5596, pp. 182 - 198. 2009. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

21 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; PEDRO OJEDA FORÉS. Order-sorted generalization. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 246, pp. 27 - 38. 2009. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

22 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; José Iborra López. Termination of Narrowing Revisited. Theoretical Computer Science. 410, pp. 4608 - 4625. 2009. ISSN 0304-3975
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

23 Santiago Escobar Román. Unification and Narrowing in Maude 2.4. Lecture Notes in Computer Science. 5595, pp. 380 - 390. 2009. ISSN 0302-9743. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-02348-4_27
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

24 Santiago Escobar Román. Variant Narrowing and Equational Unification. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 238, pp. 103 - 119. 2009. ISSN 1571-0661. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.entcs.2009.05.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

25 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; PEDRO OJEDA FORÉS. A Modular Equational Generalization Algorithm. Lecture Notes in Computer Science. 5438, pp. 24 - 39. 2008. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

26 MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. Automated Certification of Java Source Code in Rewriting Logic. Lecture Notes in Computer Science. 4916, pp. 200 - 217. 2008. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

27 Santiago Escobar Román. Equational Cryptographic Reasoning in the Maude-NRL Protocol Analyzer. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 171, pp. 23 - 36. 2007. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

28 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. Removing Redundant Arguments Automatically. Theory and Practice of Logic Programming. 7, pp. 3 - 35. 2007. ISSN 1471-0684
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

29 Santiago Escobar Román. Symbolic Model Checking of Infinite-State Systems Using Narrowing. Lecture Notes in Computer Science. 4533, pp. 153 - 168. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

30 Santiago Escobar Román. A Rewriting-Based Inference System for the NRL Protocol Analyzer and its Meta-Logical Properties. Theoretical Computer Science. 367, pp. 162 - 202. 2006. ISSN 0304-3975
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

31 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. Automated Specification and Verification of Web sites. Ercim News. 62, pp. 62 - 62. 2005. ISSN 0926-4981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

32 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. ICT for EU-India Cross Cultural Dissemination. Ercim News. 64, pp. 73 - 73. 2005. ISSN 0926-4981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

33 Santiago Escobar Román. Natural Narrowing for General Term Rewriting Systems. Lecture Notes in Computer Science. 3467, pp. 279 - 293. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

34 Santiago Escobar Román. Natural Rewriting for General Term Rewriting Systems. Lecture Notes in Computer Science. 3573, pp. 101 - 116. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

35 Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. New evaluation commands for Maude within Full Maude. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 117, pp. 263 - 284. 2005. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

36 Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. On-demand Evaluation for Maude. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 124, pp. 25 - 39. 2005. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

37 Santiago Escobar Román. Implementing Natural Rewriting and Narrowing Efficiently. Lecture Notes in Computer Science. 2998, pp. 147 - 162. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

38 Santiago Escobar Román. Strategies and Analysis Techniques in Functional Program Optimization. AI Communications. 17, pp. 35 - 37. 2004. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

39 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. Abstract Correction of Functional Programs. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 86, pp. 7 - 20. 2003. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

40 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. Abstract Diagnosis of Functional Programs. Lecture Notes in Computer Science. 2664, pp. 1 - 16. 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

41 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. Correct and Complete (positive) Stretagy Annotations for OBJ. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 71, pp. 23 - 42. 2003. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

42 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. On-Demand Evaluation by Program Transformation. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 86, pp. 83 - 105. 2003. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

43 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. On-Demand OBJ: A Laboratory for Strategy Annotations. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 86, pp. 1 - 15. 2003. ISSN 1571-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

44 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. Improving On-demand Rewriting Annotations. Lecture Notes in Computer Science. 2514, pp. 1 - 18. 2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

45 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. Removing Redundant Arguments of Functions. Lecture Notes in Computer Science. 2422, pp. 117 - 131. 2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

46 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. UPV-Curry: An Incremental Curry Interpreter. Lecture Notes in Computer Science. 1725, pp. 331 - 339. 1999. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

47 Catherine Meadows; Santiago Escobar Román; José Meseguer. Maude-NPA and Formal Analysis of Protocols with Equational Theories. NATO Science for Peace and Security Series - D: Information and Communication Security. 9, pp. 163 - 188. IOS Press, 2019. ISBN 978-1-61499-976-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

48 Santiago Escobar Román; José Meseguer. Canonical Narrowing with Irreducibility Constraints as a Symbolic Protocol Analysis Method. Foundations of Security, Protocols, and Equational Reasoning. 4, pp. 15 - 38. Springer Verlag, 2019. ISBN 978-3-030-19051-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

49 Manuel Clavel; Francisco Durán; Steven Eker; Santiago Escobar Román; Patrick Lincoln; NARCISO MARTÍ OLIET; Carolyn Talcott. Two Decades of Maude. Logic, Rewriting, and Concurrency. 10, pp. 232 - 254. Springer-Verlag, 2015. ISBN 978-3-319-23164-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

50 Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer; Sonia Santiago Pinazo. Symbolic Protocol Analysis with Disequality Constraints Modulo Equational Theories. Programming Languages with Applications to Biology and Security - Essays Dedicated to Pierpaolo Degano on the Occasion of His 65th Birthday. 14, pp. 238 - 261. Springer-Verlag, 2015. ISBN 978-3-319-25526-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

51 Elena Lloret; Santiago Escobar Román; MANUEL PALOMAR; Isidro Ramos Salavert. Incremental and Adaptive Software Systems Development of Natural Language Applications. Information System Development. Improving Enterprise Communication. 41, pp. 511 - 523. Springer, 2014. ISBN 978-3-319-07214-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

52 Santiago Escobar Román. Maude-NPA: Cryptographic Protocol Analysis Modulo Equational Properties. Foundations of Security Analysis and Design V. 1, pp. 1 - 50. Springer, 2009. ISBN 978-3-642-03828-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

53 Yuki Chiba; Santiago Escobar Román; Naoki Nishida; David Sabel; Manfred Schmidt-Schauss. 2nd International Workshop on Rewriting Techniques for Program Transformations and Evaluation (WPTE 2015). OASICS - OpenAccess Series in Informatics ISSN 2190-6807, 2015. ISBN 978-3-939897-94-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

54 Santiago Escobar Román. Proceedings 10th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming. Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science, 2012. ISBN 2075-2180
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

55 Santiago Escobar Román. 18th International Workshop, WFLP 2009, Brasilia, Brazil, June 28, 2009, Revised Selected Papers. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-11798-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

56 Santiago Escobar Román. Automated Specification and Verification of Web Sites, 3rd Int'l Workshop. Elsevier, 2008. ISBN 1571-0661
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

57 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. Automated Specification and Verification of Web Sites. IEEE Computer Society Press, 2007. ISBN 0-7695-2826-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

58 María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. Automated Specification and Verification of Web Sites (WWV'05). Proceedings.DSIC-UPV, 2005. ISBN @03-2005
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Protocol Analysis with Time
Nombre del congreso: 21st International Conference on Cryptology in India (INDOCRYPT 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 16/12/2020
Damián Aparicio Sánchez; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer; Julia Sapiña Sanchis. "Progress in Cryptology ☐ INDOCRYPT 2020: 21st International Conference on Cryptology in India, Bangalore, India, December 13☐16, 2020, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science, volumen 12578". pp. 128 - 150. Springer,

2 **Título del trabajo:** Variant-based Equational Unification under Constructor Symbols
Nombre del congreso: 36th International Conference on Logic Programming (ICLP 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 25/09/2020
Damián Aparicio Sánchez; Santiago Escobar Román; Julia Sapiña Sanchis. "36th International Conference on Logic Programming Special Issue I. Volume 20 - Issue 5 - September 2020". pp. 38 - 51. Cambridge University Press,

3 **Título del trabajo:** An Optimizing Protocol Transformation for Constructor Finite Variant Theories in Maude-NPA
Nombre del congreso: 25th European Symposium on Research in Computer Security (ESORICS 2020)
Ciudad de celebración: Guildford, United Kingdom,
Fecha de celebración: 18/09/2020
Damián Aparicio Sánchez; Santiago Escobar Román; Raúl Gutiérrez Gil; Julia Sapiña Sanchis. "Computer Security ☐ ESORICS 2020. 25th European Symposium on Research in Computer Security, ESORICS 2020, Guildford, UK, September 14☐18, 2020, Proceedings, Part II". pp. 230 - 250. Springer Nature,

4 **Título del trabajo:** Narrowing-based Optimization of Rewrite Theories
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Rewriting Techniques for Program Transformations and Evaluation (WPTE 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 29/06/2020
María Alpuente Frasnedo; Demis Ballis .; Santiago Escobar Román; Julia Sapiña Sanchis. pp. 1 - 12.

5 **Título del trabajo:** Most General Variant Unifiers
Nombre del congreso: 35th International Conference on Logic Programming (ICLP 2019)
Ciudad de celebración: Las Cruces, New Mexico, USA,
Fecha de celebración: 25/09/2019

Santiago Escobar Román; Julia Sapiña Sanchis. "Proceedings 35th International Conference on Logic Programming (Technical Communications)". pp. 154 - 167. Open Publishing Association,

6 **Título del trabajo:** ACUOS2: A High-Performance System for Modular ACU Generalization with Subtyping and Inheritance
Nombre del congreso: 16th European Conference on Logics in Artificial Intelligence (JELIA 2019)
Ciudad de celebración: Rende, Italy,
Fecha de celebración: 11/05/2019
María Alpuente Frasnedo; DEMIS BALLIS; ANGEL CUENCA ORTEGA; Santiago Escobar Román; José Meseguer. "Logics in Artificial Intelligence. 16th European Conference, JELIA 2019". pp. 171 - 181. Springer,

7 **Título del trabajo:** Formal verification of the YubiKey and YUbiHSM APIs in Maude-NPA.
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning (LPAR 2018)
Ciudad de celebración: Awassa, Ethiopia,
Fecha de celebración: 21/11/2018
ANTONIO GONZALEZ BURGUEÑO; Damián Aparicio Sánchez; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer. "EPiC Series in Computing, Volume 57". pp. 400 - 417. EasyChair,

8 **Título del trabajo:** Modular Verification of Sequential Composition for Private Channels in Maude-NPA.
Nombre del congreso: 14th International Workshop on Security and Trust Management (STM 2018)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 07/09/2018
Fan Yang; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer. "Security and Trust Management. 14th International Workshop, STM 2018, Proceedings". pp. 20 - 36. Springer,

9 **Título del trabajo:** Homeomorphic Embedding modulo Combinations of Associativity and Commutativity axioms
Nombre del congreso: 28th International Symposium on Logic-based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR 2018)
Ciudad de celebración: Frankfurt am Main, Germany,
Fecha de celebración: 06/09/2018
María Alpuente Frasnedo; ANGEL CUENCA ORTEGA; Santiago Escobar Román; José Meseguer. "Logic-Based Program Synthesis and Transformation. 28th International Symposium, LOPSTR 2018. Revised Selected Papers". pp. 1 - 17. Springer,

10 **Título del trabajo:** Associative Unification and Symbolic Reasoning Modulo Associativity in Maude.
Nombre del congreso: 12th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications (WRLA 2018)
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Greece,
Fecha de celebración: 15/04/2018
Francisco Durán; Steven Eker; Santiago Escobar Román; NARCISO MARTÍ OLIET; José Meseguer; Carolyn Talcott. pp. 98 - 114.

11 **Título del trabajo:** Multiparadigm programming in Maude
Nombre del congreso: 12th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications (WRLA 2018)
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Greece,
Fecha de celebración: 15/04/2018
Santiago Escobar Román. pp. 26 - 44.

12 **Título del trabajo:** Built-in Variant Generation and Unification, and Their Applications in Maude 2.7 (Tutorial)
Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2017)
Ciudad de celebración: Tenerife, Spain,
Fecha de celebración: 20/07/2017
Francisco Durán; Steven Eker; Santiago Escobar Román; NARCISO MARTÍ OLIET; José Meseguer; Carolyn Talcott. "Actas de las XVII Jornadas de Programación y Lenguajes (PROLE 2017)". pp. 1 - 1. Durán, F. (Ed.),

13 **Título del trabajo:** Partial Evaluation of Order-sorted Equational Programs modulo Axioms
Nombre del congreso: XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2017)
Ciudad de celebración: Tenerife, Spain,
Fecha de celebración: 20/07/2017
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; ANGEL CUENCA ORTEGA; José Meseguer. "Actas de las XVII Jornadas de Programación y Lenguajes (PROLE 2017)". pp. 1 - 1. Durán, F. (Ed.),

14 **Título del trabajo:** Partial Evaluation of Order-sorted Equational Programs modulo Axioms
Nombre del congreso: 26th International Symposium on Logic-based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR 2016)
Ciudad de celebración: Edimburgo, UK,
Fecha de celebración: 08/09/2016
María Alpuente Frasnedo; ANGEL CUENCA ORTEGA; Santiago Escobar Román; José Meseguer. "Pre-proceedings of the 26th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR 2016) arXiv.org". pp. 1 - 15. Cornell University,

15 **Título del trabajo:** Strand spaces with choice via a process algebra semantics
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2016)
Ciudad de celebración: Edinburgh, UK,
Fecha de celebración: 07/09/2016
Fan Yang; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer; Sonia Santiago Pinazo. "Proceedings of the 18th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming". pp. 76 - 89. ACM,

16 **Título del trabajo:** Built-in Variant Generation and Unification, and their Applications in Maude 2.7
Nombre del congreso: 8th International Joint Conference on Automated Reasoning (IJCAR 2016)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 02/07/2016
Francisco Durán; Steven Eker; Santiago Escobar Román; NARCISO MARTÍ OLIET; José Meseguer; Carolyn Talcott. "Automated Reasoning - 8th International Joint Conference, IJCAR 2016, Coimbra, Portugal, June 27 - July 2, 2016, Proceedings". pp. 183 - 192. Springer,

17 **Título del trabajo:** Analysis of the PKCS#11 API Using the Maude-NPA Tool
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Research in Security Standardisation (SSR 2015)
Ciudad de celebración: Tokyo, Japan,
Fecha de celebración: 16/12/2015
ANTONIO GONZALEZ BURGUEÑO; Santiago Escobar Román; Sonia Santiago Pinazo; Catherine Meadows; José Meseguer. "Security Standardisation Research - Second International Conference, SSR 2015, Tokyo, Japan, December 15-16, 2015, Proceedings". pp. 86 - 106. Springer,

18 **Título del trabajo:** Analysis of the IBM CCA Security API Protocols in Maude-NPA
Nombre del congreso: 1st International Conference on Research in Security Standardisation (SSR 2014)
Ciudad de celebración: London, UK,
Fecha de celebración: 17/12/2014
ANTONIO GONZALEZ BURGUEÑO; Santiago Escobar Román; Sonia Santiago Pinazo; Catherine Meadows; José Meseguer. "Security Standardisation Research. First International Conference, SSR 2014. Proceedings". pp. 111 - 130. Springer Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8893,

19 **Título del trabajo:** ACUOS: A System for Modular ACU Generalization with Subtyping and Inheritance
Nombre del congreso: 14th European Conference on Logics in Artificial Intelligence (JELIA 2014)
Ciudad de celebración: Madeira, Portugal,
Fecha de celebración: 26/09/2014
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; JAVIER ESPERT REAL; José Meseguer. "Logics in Artificial Intelligence. Fourteenth European Conference, JELIA 2014, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 8761". pp. 573 - 581. Springer,

20 **Título del trabajo:** A Formal Definition of Protocol Indistinguishability and its Verification Using Maude-NPA
Nombre del congreso: 10th International Workshop on Security and Trust Management (STM 2014)
Ciudad de celebración: Wrocław, Poland,
Fecha de celebración: 11/09/2014
Sonia Santiago Pinazo; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer. "Security and Trust Management. 10th International Workshop, STM 2014.Proceedings". pp. 162 - 177. Springer Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8743,

21 **Título del trabajo:** Theories of Homomorphic Encryption, Unification, and the Finite Variant Property
Nombre del congreso: 16th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2014)
Ciudad de celebración: Canterbury, UK,
Fecha de celebración: 10/09/2014
Fan Yang; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer; Paliath Narendran. "Proceedings of the 16th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming". pp. 0 - 0. ACM,

22 **Título del trabajo:** Functional Logic Programming in Maude
Nombre del congreso: Specification, Algebra, and Software: A Festschrift Symposium in Honor of Kokichi Futatsugit (SAS 2014)
Ciudad de celebración: Kanazawa, Japan,
Fecha de celebración: 16/04/2014
Santiago Escobar Román. "Specification, Algebra, and Software. Essays Dedicated to Kokichi Futatsugi". pp. 315 - 336. Springer Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8373,

23 **Título del trabajo:** A Rewriting-based Forwards Semantics for Maude-NPA
Nombre del congreso: Symposium and Bootcamp on the Science of Security (HotSoS 2014)
Ciudad de celebración: Raleigh, NC, USA,
Fecha de celebración: 09/04/2014
Sonia Santiago Pinazo; Santiago Escobar Román; Catherine Meadows; José Meseguer. "Proceedings of the 2014 Symposium and Bootcamp on the Science of Security". pp. 0 - 0. ACM Digital Library,

24 **Título del trabajo:** Detecting Modular ACU Structural Symmetries
Nombre del congreso: 27th International Workshop on Unification (UNIF 2013)
Ciudad de celebración: Eindhoven, The Netherlands,
Fecha de celebración: 27/06/2013

María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; JAVIER ESPERT REAL. "UNIF@RTA/TLCA 2013, Proc. 27th International Workshop on Unification". pp. 3 - 7. EasyChair Proceedings in Computing (EPiC Volume 19),

25 **Título del trabajo:** Unification and Anti-unification modulo Equational Theories
Nombre del congreso: 27th International Workshop on Unification (UNIF 2013)
Ciudad de celebración: Eindhoven, The Netherlands,
Fecha de celebración: 27/06/2013
Santiago Escobar Román. "UNIF@RTA/TLCA 2013, Proc. 27th International Workshop on Unification". pp. 1 - 1. EasyChair Proceedings in Computing (EPiC Volume 19),

26 **Título del trabajo:** Abstract Logical Model Checking of Infinite-State Systems Using Narrowing
Nombre del congreso: 24th International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA 2013)
Ciudad de celebración: Eindhoven, The Netherlands,
Fecha de celebración: 26/06/2013
Kyungmin Bae; Santiago Escobar Román; José Meseguer. "Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs)". pp. 81 - 96. Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik,

27 **Título del trabajo:** Asymmetric Unification: A New Unification Paradigm for Cryptographic Protocol Analysis
Nombre del congreso: 24th International Conference on Automated Deduction (CADE - 24)
Ciudad de celebración: Lake Placid, New York, USA,
Fecha de celebración: 14/06/2013
Serdar Erbatur; Santiago Escobar Román; Deepak Kapur; Zhiqiang Liu; Christopher Lynch; Catherine Meadows; José Meseguer; Paliath Narendran; Sonia Santiago Pinazo; Ralf Sasse. "Automated Deduction - CADE-24 - 24th International Conference on Automated Deduction, Lake Placid, NY, USA, June 9-14, 2013. Proceedings". pp. 231 - 248. Springer Verlag Lecture Notes in Computer Science Vol. 7898,

28 **Título del trabajo:** Protocol Analysis in Maude-NPA Using Unification Modulo Homomorphic Encryption
Nombre del congreso: 13th International ACM SIGPLAN Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2011)
Ciudad de celebración: Odense (DENMARK),
Fecha de celebración: 20/07/2011
Santiago Escobar Román; Deepak Kapur; Christopher Lynch; Catherine Meadows; José Meseguer; Paliath Narendran; Ralf Sasse. "PPDP '11: Proceedings of the 13th international ACM SIGPLAN symposium on Principles and practices of declarative programming". pp. 65 - 76. ACM,

29 **Título del trabajo:** Variants, Unification, Narrowing, and Symbolic Reachability in Maude 2.6
Nombre del congreso: 22th International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA 2011)
Ciudad de celebración: Novi Sad (SERBIA),
Fecha de celebración: 30/05/2011
Francisco Durán; Steven Eker; Santiago Escobar Román; José Meseguer; Carolyn Talcott. "Proceedings". pp. 31 - 40. LIPICS (Editor Schimidt-Schauss, Manfred),

30 **Título del trabajo:** Approximating Non-interference and Erasure in Rewriting Logic
Nombre del congreso: Selected Papers from the 12th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing
Ciudad de celebración: Los Alamitos (CA) USA,
Fecha de celebración: 15/01/2011
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Post-Proceedings". pp. 124 - 132. IEEE Press, New York,

31 **Título del trabajo:** Approximating Non-interference and Erasure in Rewriting Logic
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2010)
Ciudad de celebración: Timisoara (ROMANIA),
Fecha de celebración: 23/09/2010
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Proceedings of the SYNASC 2010". pp. 17 - 25. IEEE Press, New York,

32 **Título del trabajo:** Confidentiality Certification of source Java code in JavaPCC
Nombre del congreso: 10th International Workshop on Automated Verification of Critical Systems (AVOCS 2010)
Ciudad de celebración: Düsseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 20/09/2010
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Proceedings del AVOCS 2010". pp. 16 - 18. Electronic Communications of the EASST,

33 **Título del trabajo:** Automated Abstract Certification of Global Non-Interference in Rewriting Logic
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2010)
Ciudad de celebración: Valencia (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 18/06/2010
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Proceedings of the SecReT 2010". pp. 1 - 2. UPV,

34 **Título del trabajo:** A Tool for Automated Certification of Java Source Code in Maude
Nombre del congreso: Jornadas sobre Programación y Lenguaje (ENTCS-PROLE 2008)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 15/12/2009
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Daniel Omar Romero ."Selected papers from the ENTCS-PROLE 2008". pp. 19 - 29. Elsevier Science,

35 **Título del trabajo:** Order-sorted generalization
Nombre del congreso: 17th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Siena Italia,
Fecha de celebración: 15/08/2009
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Post-Proceedings of the WFLP 2008 -Selected papers-". pp. 27 - 38. Elsevier Science,

36 **Título del trabajo:** A Tool for Automated Certification of Java Source Code in Maude
Nombre del congreso: Jornadas sobre Programación y Lenguaje (ENTCS-PROLE 2008)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 15/12/2008
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; PEDRO OJEDA FORÉS; Daniel Omar Romero ."Proceedings". pp. 19 - 29. Elsevier ENTCS, NL,

37 **Título del trabajo:** Order-sorted Generalization
Nombre del congreso: 17th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2008)
Ciudad de celebración: Siena, Italia,
Fecha de celebración: 15/12/2008

María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; PEDRO OJEDA FORÉS. "Selected papers Electronic Notes in Theoretical Computer Science". pp. 27 - 38. Elsevier Science,

38 **Título del trabajo:** Termination of Narrowing using Dependency Pairs
Nombre del congreso: 24th International Conference on Logic Programming, ICLP 2008
Ciudad de celebración: Udine Italia,
Fecha de celebración: 13/12/2008
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; José Iborra López. "Proceedings of the ICLP 2008". pp. 317 - 331. Springer-Verlag (LNCS 5366), Berlin, 2008,

39 **Título del trabajo:** The Maude-NRL Protocol Analyzer
Nombre del congreso: 15th International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning (LPAR)
Ciudad de celebración: Doha, Qatar,
Fecha de celebración: 27/11/2008
Santiago Escobar Román. "Proceedings of the 15th International Conference, LPAR 2008". pp. 1 - 5. Springer-Verlag (LNCS 5330) Berlin 2008,

40 **Título del trabajo:** A Tool for Automated Certification of Java Source Code in Maude
Nombre del congreso: VIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2008)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 15/10/2008
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; PEDRO OJEDA FORÉS; Daniel Omar Romero ."Actas del PROLE 2008". pp. 239 - 244. U. Gijón,

41 **Título del trabajo:** Symbolic Model Checking of Infinite-State Systems Using Narrowing
Nombre del congreso: VIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2008)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 15/10/2008
Santiago Escobar Román. "Actas del PROLE 2008". pp. 127 - 128. U. Gijón,

42 **Título del trabajo:** State Space Reduction in the Maude-NRL Protocol Analyzer
Nombre del congreso: 13th European Symposium on Research in Computer Security (ESORICS 08)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 08/10/2008
Santiago Escobar Román. "Proceedings - Lecture Notes in Computer Science". pp. 548 - 562. Springer,

43 **Título del trabajo:** Automated Certification of Non-Interference in Rewriting Logic
Nombre del congreso: 13th International Workshop on Formal Methods for Industrial Critical Systems (FMICS 2008)
Ciudad de celebración: L¿Aquila, Italia,
Fecha de celebración: 16/09/2008
MAURICIO FERNANDO ALBA CASTRO; María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Pre-Proceedings of the FMICS 2008". pp. 203 - 218. ERCIM - European Research Consortium for Informatics and Mathematics,

44 **Título del trabajo:** A Modular Equational Generalization Algorithm
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Logic Based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 18/07/2008

María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; PEDRO OJEDA FORÉS. "Pre-Proceedings of the LOPSTR 2008". pp. 151 - 165. UPV,

45 **Título del trabajo:** Equational Unification by Variant Narrowing
Nombre del congreso: 22nd International Workshop on Unification (UNIF'08)
Ciudad de celebración: Hagenberg, Austria,
Fecha de celebración: 18/07/2008
Santiago Escobar Román. "Actas informales". pp. 35 - 39. University of Tsukuba, Japan,

46 **Título del trabajo:** Effectively Checking the Finite Variant Property
Nombre del congreso: 19th International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA 2008)
Ciudad de celebración: Hagenberg, Austria,
Fecha de celebración: 17/07/2008
Santiago Escobar Román. "Proceedings of the RTA 2008". pp. 79 - 93. Springer-Verlag (LNCS 5117), Berlin, 2008,

47 **Título del trabajo:** Modular Termination of Basic Narrowing
Nombre del congreso: 19th International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA 2008)
Ciudad de celebración: Hagenberg, Austria,
Fecha de celebración: 17/07/2008
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; José Iborra López. "Proceedings of the RTA 2008". pp. 1 - 16. Springer-Verlag (LNCS 5117), Berlin, 2008,

48 **Título del trabajo:** Order-Sorted Generalization
Nombre del congreso: 17th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Siena, Italia,
Fecha de celebración: 04/07/2008
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; PEDRO OJEDA FORÉS. "Proceedings of the WFLP 2008". pp. 19 - 30. U. Siena,

49 **Título del trabajo:** The Maude-NRL Protocol Analyzer
Nombre del congreso: 21st IEEE Computer Security Foundations Symposium (CSF 2008)
Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 25/06/2008
Santiago Escobar Román. "Actas informales". pp. 1 - 2. Carnegie-Mellon, Pittsburgh, USA,

50 **Título del trabajo:** Directed-Logical Testing for Functional Verification of Microprocessors
Nombre del congreso: 6th ACM-IEEE International Conference on Formal Methods and Models for Codesign (MEMOCODE 2008)
Ciudad de celebración: Anaheim, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 07/05/2008
Santiago Escobar Román. "Proceedings of the MEMOCODE¿2008". pp. 89 - 100. ACM,

51 **Título del trabajo:** Variant Narrowing and Equational Unification
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Rewriting Logic and Its Applications (WRLA 2008)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 30/03/2008
Santiago Escobar Román. "Actas informales del WRLA¿2008". pp. 91 - 106. University of Illinois at Urbana-Champaign, USA,

52 **Título del trabajo:** Automated Certification of Java Source Code
Nombre del congreso: 12nd International Workshop on Formal Methods for Industrial Critical Systems
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania,
Fecha de celebración: 26/12/2007
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Post-proceedings". pp. 200 - 217. Springer-Verlag LNCS 4916,

53 **Título del trabajo:** Automated Certification of Java Source Code in Rewriting Logic
Nombre del congreso: 12th International Workshop on Formal Methods for Industrial Critical Systems (FMICS 2007)
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,
Fecha de celebración: 01/07/2007
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Pre-proceedings". pp. 199 - 216. ERCIM - European Research Consortium for Informatics and Mathematics,

54 **Título del trabajo:** Diffie-Hellman Cryptographic Reasoning in the Maude-NRL Protocol Analyzer
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2007)
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 29/06/2007
Santiago Escobar Román. "Proceedings informales". pp. 29 - 44. Institucional,

55 **Título del trabajo:** Automated Specification and Verification of Web Systems (Preface)
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV 2006)
Ciudad de celebración: Paphos, Chipre,
Fecha de celebración: 19/11/2006
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román. "Proceedings of WWV 2006". pp. 1 - 1. IEEE Computer Society Press,

56 **Título del trabajo:** Narrowing and Rewriting Logic: from Foundations to Applications (invited paper)
Nombre del congreso: 15th Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 16/11/2006
Santiago Escobar Román. "Preliminary Versions of WFLP¿06". pp. 1 - 28. Institucional Universidad Complutense de Madrid,

57 **Título del trabajo:** The Maude-NRL Protocol Analyzer: A Rewriting-Based Inference System for Equational Cryptographic Reasoning
Nombre del congreso: VI Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2006)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 15/10/2006
Santiago Escobar Román. "Proceedings ENTCS". pp. 211 - 220. Elsevier, The Netherlands,

58 **Título del trabajo:** The Maude-NRL Protocol Analyzer: A Rewriting-Based Inference System for Equational Cryptographic Reasoning
Nombre del congreso: 2nd Midwest Security Workshop (MSW 2006)
Ciudad de celebración: Urbana, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 30/09/2006
Santiago Escobar Román. "Actas informales". pp. 1 - 2. Institucional,

59 **Título del trabajo:** Equational Cryptographic Reasoning in the Maude-NRL Protocol Analyzer
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2006)
Ciudad de celebración: Venecia, Italia,
Fecha de celebración: 15/07/2006
Santiago Escobar Román. "Actas informales". pp. 25 - 30. Institucional,

60 **Título del trabajo:** A Rewriting-Based Inference System for the NRL Protocol Analyzer: Grammar Generation
Nombre del congreso: 3rd ACM Workshop on Formal Methods in Security Engineering: From Specifications to Code (FMSE 2005)
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 11/11/2005
Santiago Escobar Román. "Proceedings of Third ACM Workshop on Formal Methods in Security Engineering: From Specifications to Code". pp. 1 - 12. ACM Press,

61 **Título del trabajo:** A Note on Syntactic Annotations for Narrowing
Nombre del congreso: V Jornadas sobre programación y lenguaje (PROLE 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 16/09/2005
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Actas del PROLE 2005". pp. 25 - 30. Thomson,

62 **Título del trabajo:** A General Natural Rewriting Strategy
Nombre del congreso: IV Jornadas sobre Programación y lenguaje (PROLE 2004)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 12/11/2004
Santiago Escobar Román. "Actas del PROLE 2004". pp. 97 - 100. Universidad de Málaga,

63 **Título del trabajo:** Towards (constructor) normal forms for Maude within Full Maude
Nombre del congreso: IV Jornadas sobre Programación y lenguaje (PROLE 2004)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 12/11/2004
Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Actas del PROLE 2004". pp. 125 - 136. Universidad de Málaga,

64 **Título del trabajo:** Natural Rewriting for General Term Rewriting Systems
Nombre del congreso: 14th International Symposium on Logic-based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR)
Ciudad de celebración: Verona Italia,
Fecha de celebración: 28/08/2004
Santiago Escobar Román. "Selected Papers". pp. 103 - 108. Springer Verlag,

65 **Título del trabajo:** On-demand Evaluation for Maude
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Ruled Based Programming (RULE 2004)
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania,
Fecha de celebración: 03/06/2004
Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of RULE 2004". pp. 20 - 30. RWTH Aachen,

66 **Título del trabajo:** New evaluation commands for Maude within Full Maude
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Rewriting Logic and Its Applications (WRLA 2004)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 28/03/2004
Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Electronic Notes in Theoretical in Computer Science". pp. 245 - 266. Elsevier ENTCS series,

67 **Título del trabajo:** Abstract Correction of First-order Functional Programs
Nombre del congreso: 12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 15/11/2003
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Selected papers Electronic Notes in Theoretical Computer Science". pp. 109 - 127. Elsevier Science,

68 **Título del trabajo:** OnDemandOBJ: an optimized OBJ interpreter
Nombre del congreso: III Jornadas sobre Programación y lenguajes (PROLE 2003)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 14/11/2003
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Actas del PROLE 2003". pp. 135 - 150. Universidad de Alicante,

69 **Título del trabajo:** Abstract Correction of OBJ-like Programs
Nombre del congreso: Joint Conference on Declarative Programming (APPIA-GULP-PRODE 2003)
Ciudad de celebración: Reggio Calabria, Italia,
Fecha de celebración: 05/09/2003
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of AGP 2003". pp. 422 - 433. Università della Calabria,

70 **Título del trabajo:** Refining Weakly Outermost-Needed Rewriting and Narrowing
Nombre del congreso: 5th International ACM SIGPLAN Conference on principles and Practice of Declarative programming (PPDP 2003)
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia,
Fecha de celebración: 29/08/2003
Santiago Escobar Román. "Proceedings of PPDP' 03". pp. 113 - 123. ACM Press,

71 **Título del trabajo:** Abstract Correction of Functional Programs
Nombre del congreso: 12th International Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 13/06/2003
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of WFLP 2003". pp. 7 - 20. Institucional,

72 **Título del trabajo:** Improving (Weakly) Outermost-Needed Narrowing: Natural Narrowing
Nombre del congreso: 12th International Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 13/06/2003
Santiago Escobar Román. "Proceedings of WFLP 2003". pp. 47 - 60. Institucional,

73 **Título del trabajo:** On-demand Evaluation by Program Transformation
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Rule Based Programming (RULE 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/06/2003
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of RULE 2003". pp. 83 - 105. Universidad Politécnica de Valencia,

74 **Título del trabajo:** OnDemandOBJ: A Laboratory for Strategy Annotations
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Rule Based Programming (RULE 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/06/2003
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of RULE 2003". pp. 1 - 15. Universidad Politécnica de Valencia,

75 **Título del trabajo:** Redundancy of Arguments Reduced to Induction
Nombre del congreso: 11th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2002)
Ciudad de celebración: Udine, Italia,
Fecha de celebración: 15/11/2002
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Selected Papers Electronic Notes in Theoretical in Computer Science, vol. 76". pp. 1 - 17. Elsevier Science,

76 **Título del trabajo:** a transformation for implementing on-demand strategy annotations
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Implementation of Logics (WIL 2002)
Ciudad de celebración: Tbilisi, Georgia,
Fecha de celebración: 18/10/2002
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of WIL'02". pp. 47 - 52. Georgia U. Press,

77 **Título del trabajo:** Correct and Complete (Positive) Strategy Annotations for OBJ
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Rewriting Logic and Its Applications (WRLA 2002)
Ciudad de celebración: Pisa, Italia,
Fecha de celebración: 21/09/2002
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Electronic Notes in Theoretical in Computer Science, vol. 70". pp. 23 - 42. Elsevier Science,

78 **Título del trabajo:** A debugging scheme for functional programs
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 20/09/2002
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of LOPSTR 2002". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Madrid,

79 **Título del trabajo:** A program transformation for implementing on-demand strategy annotations
Nombre del congreso: 14th International Workshop on the Implementation of Functional Languages (IFL 2002)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 18/09/2002
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of IFL 2002". pp. 409 - 424. Universidad Complutense de Madrid,

80 **Título del trabajo:** Redundancy of Arguments Reduced to Induction
Nombre del congreso: 11th International Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Grado, Italia,
Fecha de celebración: 22/06/2002
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of WFLP 2002". pp. 255 - 268. Elsevier Science,

81 **Título del trabajo:** Redundancy Analyses in Term Rewriting
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Benicàssim, España,
Fecha de celebración: 28/09/2000
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of the 9th WFLP'2000". pp. 309 - 323. Universidad Politécnica de Valencia,

82 **Título del trabajo:** An Incremental Needed Narrowing Calculus
Nombre del congreso: International Workshop on Implementation of Declarative Languages
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 27/09/1999
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of the IDL'99". pp. 1 - 17. INRIA,

83 **Título del trabajo:** An Incremental Needed Narrowing Calculus for Curry
Nombre del congreso: Joint Conference on Declarative Programming (APPIA-GULP-PRODE 99)
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia,
Fecha de celebración: 06/09/1999
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "APPIA-GULP-PRODE'99". pp. 75 - 87. Universidad de L'Aquila,

84 **Título del trabajo:** An Incremental Curry Interpreter
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP)
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia,
Fecha de celebración: 15/06/1999
María Alpuente Frasnedo; Santiago Escobar Román; Salvador Lucas Alba. "Proceedings of the 8th WFLP'99". pp. 160 - 170. Universidad de Grenoble,

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** 35th International Workshop on Unification (UNIF 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021

2 **Título del comité:** Rewriting Logic and Its Applications - 13th International Workshop, WRLA 2020, Virtual Event, October 20-22, 2020, Revised Selected Papers.. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2020

3 **Título del comité:** Frontiers in Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2624-9898
Fecha de inicio: 2020

4 **Título del comité:** 34th International Workshop on Unification (UNIF 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020

5 **Título del comité:** 29th International Symposium on Logic-based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020

6 **Título del comité:** XIX Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019

7 **Título del comité:** Sixth International Workshop on Rewriting Techniques for Program Transformations and Evaluation (WPTE 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019

8 **Título del comité:** 33rd International Workshop on Unification (UNIF 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019

9 **Título del comité:** 3rd International Conference on Formal Structures for Computation and Deduction (FSCD 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018

10 **Título del comité:** 32nd International Workshop on Unification (UNIF 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018

11 **Título del comité:** 12th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications (WRLA 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018

12 **Título del comité:** Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2352-2208
Fecha de inicio: 2017

13 **Título del comité:** 19th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017

14 **Título del comité:** 12th Workshop on Logical and Semantic Frameworks with Applications (LSFA 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017

15 **Título del comité:** Fourth International Workshop on Rewriting Techniques for Program Transformations and Evaluation (WPTE'17). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017

16 **Título del comité:** 31th International Workshop on Unification (UNIF 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017

17 **Título del comité:** XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017

18 **Título del comité:** Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2075-2180
Fecha de inicio: 2016

19 **Título del comité:** Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2352-2208
Fecha de inicio: 2016

20 **Título del comité:** 30th International Workshop on Unification (UNIF 2016). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2016

21 **Título del comité:** 11th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications (WRLA 2016). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2016

22 **Título del comité:** XV Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015

23 **Título del comité:** Second International Workshop on Rewriting Techniques for Program Transformations and Evaluation (WPTE'15). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015

24 **Título del comité:** 29th International Workshop on Unification (UNIF 2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015

25 **Título del comité:** Third International Workshop on Verification and Program Transformation (VPT 2015) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015

26 **Título del comité:** Information and Computation. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0890-5401
Fecha de inicio: 2014

27 **Título del comité:** Information and Computation. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0890-5401
Fecha de inicio: 2014

28 **Título del comité:** XIV Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2014). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2014

29 **Título del comité:** Joint 25th International Conference on Rewriting Techniques and Applications and 12th International Conference on Typed Lambda Calculi and Applications (RTA-TLCA 2014) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014

30 **Título del comité:** First International Workshop on Rewriting Techniques for Program Transformations and Evaluation (WPTE'14). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014

31 **Título del comité:** 28th International Workshop on Unification (UNIF 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014

32 **Título del comité:** 10th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications (WRLA 20014). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2014

33 **Título del comité:** Second International Workshop on Formal Techniques for Safety-Critical Systems (FTSCS 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013

34 **Título del comité:** 27th International Workshop on Unification (UNIF 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013

35 **Título del comité:** Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2075-2180
Fecha de inicio: 2012

36 **Título del comité:** First International Workshop on Formal Techniques for Safety-Critical Systems (FTSCS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012

37 **Título del comité:** 26th International Workshop on Unification (UNIF 2012). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2012

38 **Título del comité:** 8th International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012

39 **Título del comité:** 9th International Workshop on Rewriting Logic and Its Applications (WRLA 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012

40 **Título del comité:** 2nd International Workshop on the K Framework and its Applications (K 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011

41 **Título del comité:** 20th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2011. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011

42 **Título del comité:** 7th International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011

43 **Título del comité:** 10th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming (WRS 2011). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2011

44 **Título del comité:** ENTCS-WWV Steering Committee 2011. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011

45 **Título del comité:** 18th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2009
Fecha de inicio: 2010

46 **Título del comité:** ENTCS-WWV Steering Committee 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

47 **Título del comité:** PROLE 2010, Jornadas sobre Programación y Lenguaje. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

48 **Título del comité:** 6th International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

49 **Título del comité:** 6th International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

50 **Título del comité:** 20 th International Workshop on Logic Based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

51 **Título del comité:** 20 th International Workshop on Logic Based Program Synthesis and Transformation (LOPSTR 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

52 **Título del comité:** 21th International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

53 **Título del comité:** 5th International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

54 **Título del comité:** 8th International Workshop on Rewriting Logic and Its Applications (WRLA'10). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

55 **Título del comité:** 19th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

56 **Título del comité:** 19th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010

57 **Título del comité:** ENTCS-WWV Steering Committee 2009. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

58 **Título del comité:** 2009 International Workshop on Formal Methods for Industrial Critical Systems, FMICS 2009. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

59 **Título del comité:** IX Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE 2009. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

60 **Título del comité:** The International Workshop on Unification (UNIF 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

61 **Título del comité:** 5th International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV¿09). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

62 **Título del comité:** Steering Committee International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

63 **Título del comité:** 4th International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

64 **Título del comité:** 4th International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

65 **Título del comité:** 20th International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

66 **Título del comité:** 18th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2009. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

67 **Título del comité:** 9th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming (WRS 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

68 **Título del comité:** 9th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming (WRS 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009

69 **Título del comité:** ENTCS-WWV Steering Committee 2008. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008

70 **Título del comité:** 1571-0661 Fourth International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2008

71 **Título del comité:** Steering Committee International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2008). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008

72 **Título del comité:** 3rd International Workshop on Security and Rewriting Techniques (SecReT 2008). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2008

73 **Título del comité:** Third International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV¿07). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2007

74 **Título del comité:** 16th ENTCS-Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007

75 **Título del comité:** 2nd International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods (IEEE-ISOLA 2006). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006

76 **Título del comité:** 2nd International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems (WWV¿06). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006

77 **Título del comité:** 15th Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP¿06) -Program Committee-. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006

78 **Título del comité:** 6th ENTCS-International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming (WRS¿06). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006

79 **Título del comité:** 1st International Workshop on Intelligent Tutoring Systems. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006

80 **Título del comité:** 2nd Annual Conference of the ICT for EU-India Cross Cultural Dissemination. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005

81 **Título del comité:** First International Workshop on Automated, Specification and verification of Web Sites (WWV 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005

82 **Título del comité:** Federated Conference on Rewriting, deduction and programming (RDP 2003). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

83 **Título del comité:** 5th International Workshop on First Order Theorem Proving (FTP¿03). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

84 **Título del comité:** 6th International Workshop on Termination (WST'03). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

85 **Título del comité:** International Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP 2003). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

86 **Título del comité:** 2003 IFIP Working Group 1.6 on Term Rewriting. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

87 **Título del comité:** 6th nternational Conference on Typed Lambda Calculi and Applications (TLCA'03). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

88 **Título del comité:** 14th International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

89 **Título del comité:** 16th International Workshop on Unification (UNIF'03). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

90 **Título del comité:** 4th International Workshop on Rule Based Programming (RULE' 03). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003

91 **Título del comité:** 9th International Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP'2000). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2000

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Ciudad entidad realización: URBANA, ILLINOIS, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 2 meses

2 **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Ciudad entidad realización: URBANA, ILLINOIS, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 6 meses

3 **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Ciudad entidad realización: URBANA, ILLINOIS, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 6 meses

4 **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Ciudad entidad realización: URBANA, IL, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 5 meses

5 **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Ciudad entidad realización: URBANA, IL, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 6 meses

6 **Entidad de realización:** INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE AND APPLIED MATHEMAT
Ciudad entidad realización: KIEL, Alemania
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 mes

7 **Entidad de realización:** DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
Ciudad entidad realización: UDINE, Italia
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 mes

8 **Entidad de realización:** INSTITUT FÜR COMPUTERSPRACHEN
Ciudad entidad realización: VIENA, Austria
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 mes

9 **Entidad de realización:** INSTITUT IMAG - LABORATOIRE LEIBNIZ
Ciudad entidad realización: GRENOBLE, Francia
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 4 meses

10 **Entidad de realización:** INSTITUT FÜR INFORMATIK UND PRAKTISCHE MATHEMATIK
Ciudad entidad realización: KIEL, Alemania
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 5 meses

11 **Entidad de realización:** RWTH AACHEN
Ciudad entidad realización: AQUISGRÁN, Alemania
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 mes

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 4

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** La paradoja de los ciberataques: así se aprovechan los hackers de los avances para proteger la seguridad
Crónicas del Intangible, Periódico El País.

https://elpais.com/tecnologia/2021-05-23/la-paradoja-de-los-ciberataques-asi-se-aprovechan-los-hackers-de-los-avances-para-proteger-la-seguridad.html

2 **Descripción del mérito:** ¿En qué se basa nuestra moderna sociedad digital?
Crónicas del Intangible, Periódico El País.

http://tecnologia.elpais.com/tecnologia/2016/04/26/actualidad/1461686677_361824.html

3 **Descripción del mérito:** Charlas Invitadas:

* A Rewriting-Based Inference System for the NRL Protocol Analyzer and its Meta-Logical Properties, Stanford Research Institute, Menlo Park, CA, August 2006
* A Rewriting-Based Inference System for the NRL Protocol Analyzer, 22th Conference on the Mathematical Foundations of Programming Semantics (MFPS XXII), Genova, Italy, May 24-27, 2006
* A Rewriting-Based Inference System for the NRL Protocol Analyzer, ETH Zurich, March 2006
* A Rewriting-Based Inference System for the NRL Protocol Analyzer, Laboratoire Spécification et Vérification, March 2006
* A Rewriting-Based Inference System for the NRL Protocol Analyzer, University of Illinois at Urbana-Champaign. October 2005
* Current Work on the NRL Protocol Tool, Protocol eXchange Seminar. June 2005
* Abstract Diagnosis of Functional Programs, University of Illinois at Urbana-Champaign. May 2005
* Natural Narrowing for General Term Rewriting Systems, University of Illinois at Urbana-Champaign. April 2005
* Natural rewriting and narrowing for general term rewriting systems, 2nd Workshop on Coq and Rewriting. September 2004
* Abstract Diagnosis of Functional Programs, Institute of Computer Science and Applied Mathematics. July 2003
* Redundancy of Arguments Reduced to Induction, Institut für Computersprachen. June 2002
* Redundant Analyses in Term Rewriting, Laboratoire Leibniz. October 2001

4 **Descripción del mérito:** Vocal académico del Comité de Evaluación Externa para la acreditación en el marco del Programa de verificación, seguimiento, modificación y acreditación de las propuestas de títulos oficiales universitarios (AQU Catalunya). 2021