



CARLOS GREGORIO RODRÍGUEZ

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid
(Dialnet CRIS)

Fecha del documento: 21/04/2025

v 1.4.0

94a4c5a76d81fb03e7a315427435bf93

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/>



CARLOS GREGORIO RODRÍGUEZ

Apellidos:	GREGORIO RODRÍGUEZ
Nombre:	CARLOS
DNI:	52182754D
Dialnet:	2458095
ACAEDU:	https://independent.academia.edu/CarlosGregoriorodriguez
GOOSCH:	5I6pPCcAAAAJ
LOC:	ns2020000916
ORCID:	0000-0001-7612-899X
ScopusID:	57201361595
Fecha de nacimiento:	11/02/1970
Sexo:	Hombre
Correo electrónico:	cgregor@ucm.es
Página web personal:	http://antares.sip.ucm.es/carlos/



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Título de la tesis: Entendiendo las semánticas de procesos

Director/a de tesis: David de Frutos Escrig

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Gestión estratégica de atención al cliente mediante modelos lingüísticos difusos, modelos de decisión y machine learning. Aplicación práctica en entornos B2C y B2B

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ramón Alberto Carrasco González; Daniel Gómez González

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Alumno/a: Gabriel Marín Díaz

Fecha de defensa: 2022
- Título del trabajo:** Semántica de simulación para relaciones de conformidad

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: L. F. Llana

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Alumno/a: Rafael Martínez Torres

Fecha de defensa: 2015



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Design and Testing of Reliable Systems

Nombre del investigador/a principal (IP): LUIS FERNANDO LLANA DÍAZ

Nº de componentes grupo: 12

Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid

Duración: 20 años - 3 meses - 29 días

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: "Metodologías avanzadas para arquitecturas, diseño y pruebas de software. Advanced methodologies for architectures, designing and testing of software systems Título del proyecto coordinado Metodologías avanzadas para arquitecturas, diseño y prueba

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA; MARÍA DE LAS MERCEDES GARCÍA MERAYO

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PID2021-122215NB-C31

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2026

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 138.666 €

2 Nombre del proyecto: FORmal models and Technologies for Emerging applications

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: S2018/TCS-4314

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/04/2023

Duración: 4 años - 3 meses - 29 días

Cuantía total: 263.709,03 €



3 Nombre del proyecto: MODELADO FORMAL Y MÉTODOS AVANZADOS DE TESTING. APLICACIONES A MEDICINA Y SISTEMAS COMPUTACIONALES.

Ámbito geográfico: Local

Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA DE LAS MERCEDES GARCÍA MERAYO; MANUEL NÚÑEZ GARCÍA

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: RTI2018-093608-B-C31

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/06/2022

Duración: 3 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 95.106 €

4 Nombre del proyecto: Desarrollo y Análisis formal de sistemas complejos en contextos DistribuidOS: fundamentos herramientas y aplicaciones

Ámbito geográfico: Local

Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TIN2015-65845-C3-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 100.430 €

5 Nombre del proyecto: TÉCNICAS DE VISIÓN COMPUTERIZADA Y RECONSTRUCCIÓN 3D APLICADAS AL ESTUDIO DE LA CABEZA DEL NERVIÓ ÓPTICO Y ENFERMEDADES ASOCIADAS

Ámbito geográfico: Local

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS GREGORIO RODRÍGUEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PR26/16-9B-1

Fecha de inicio-fin: 22/12/2016 - 20/12/2019

Duración: 2 años - 11 meses - 28 días

Cuantía total: 8.500 €

6 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS CONFIABLES MEDIANTE MODELOS Y HERRAMIENTAS AVANZADA.

Ámbito geográfico: Local



Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: S2013/ICE-3006

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 31/12/2018

Duración: 4 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 171.378 €

7 Nombre del proyecto: Especificación y Testing de Sistemas Altamente Distribuidos

Ámbito geográfico: Local

Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TIN2012-36812-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 40.715,98 €

8 Nombre del proyecto: ADVANCED METHODOLOGIES AND TOOLS FOR TESTING AND SERVICES.

Ámbito geográfico: Local

Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TIN2009-14312-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 15/07/2013

Duración: 3 años - 6 meses - 14 días

Cuantía total: 242.550 €

9 Nombre del proyecto: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DEL TESTING

Ámbito geográfico: Local

Grado de contribución: Miembro

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia



Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: TIN2006-15578-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/06/2010 **Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días
Cuantía total: 197.109 €

- 10 Nombre del proyecto:** MÉTODOS AVANZADOS DE TESTING
Ámbito geográfico: Local
Grado de contribución: Miembro
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISMAEL RODRÍGUEZ LAGUNA
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: CCG08-UCM/TIC-4124
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 19.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Testing y evaluación del rendimiento: modelos y aplicaciones a sistemas multi-agente.
Ámbito geográfico: Local
Grado de contribución: Miembro
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL NÚÑEZ GARCÍA
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: TIC2003-07848-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 107.680 €

- 12 Nombre del proyecto:** DESARROLLO FORMAL DE SISTEMAS BASADOS EN AGENTES MOVILES Y EVALUACION DE RENDIMIENTOS.
Ámbito geográfico: Local
Grado de contribución: Miembro
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DAVID DE FRUTOS ESCRIG
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: TIC2000-0701-C02-01
Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2003 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 63.106,27 €



- 13 Nombre del proyecto:** DESARROLLO FORMAL DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS.
Ámbito geográfico: Local
Grado de contribución: Miembro
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DAVID DE FRUTOS ESCRIG
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: TIC97-0669-C03-01
Fecha de inicio-fin: 01/08/1997 - 31/07/2000 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 63.106,27 €
- 14 Nombre del proyecto:** EDEN: DESARROLLO DE UN LENGUAJE FUNCIONAL-CONCURRENTE.
Ámbito geográfico: Local
Grado de contribución: Miembro
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 06T/033/96
Fecha de inicio-fin: 10/03/1997 - 10/03/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 120.202,41 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Solenn Patalano; Adolfo Alsina; Carlos Gregorio-Rodríguez; Martin Bachman; Stephanie Dreier; Irene Hernando-Herraez; Paulin Nana; Shankar Balasubramanian; Seirian Sumner; Wolf Reik; Steffen Rulands. Self-organization of plasticity and specialization in a primitively social insect. Cell Systems. Vol. 13, pp. 768 - 779.e4. (Estados Unidos de América): Cell Press, 21/09/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cels.2022.08.002>>. ISSN 2405-4720, ISSN 2405-4712
DOI: 10.1016/J.CELS.2022.08.002
PMID: 36044898
SCOPUS: 20223258068
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.3 **Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 7.112**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 4

- 2** Luca Aceto; Ignacio Fábregas; Carlos Gregorio-Rodríguez; Anna Ingólfssdóttir. Logical characterisations, rule formats and compositionality for input-output conformance simulation. Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming. Vol. 106, pp. 78 - 106. (Estados Unidos de América): Elsevier Inc., 01/08/2019. ISSN 2352-2216

DOI: 10.1016/J.JLAMP.2019.04.005**SCOPUS:** 20200868281**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.685**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.427**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** No**Citas:** 0**Citas:** 0

- 3** Brita-Paja J.L.; Gregorio C.; Llana L.; Pareja C.; Riesco A. Introducing MOOC-like methodologies in a face-to-face undergraduate course: a detailed case study. Interactive Learning Environments. Vol. 27, pp. 15 - 32. (Reino Unido): Routledge, 02/01/2019. ISSN 1744-5191, ISSN 1049-4820

DOI: 10.1080/10494820.2018.1451345**SCOPUS:** 20181061799**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.938**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.226**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 5**Citas:** 3

- 4** Carlos Gregorio-Rodríguez; Luis Llana; Rafael Martínez. An axiomatic semantics for iocos_ conformance relation. Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming. Vol. 100, pp. 152 - 184. (Estados Unidos de América): Elsevier Inc., 01/11/2018. ISSN 2352-2216

DOI: 10.1016/J.JLAMP.2018.06.006**SCOPUS:** 20201120259**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.432

Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 5** Luca Aceto; David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio-Rodríguez; Anna Ingolfsdottir. Axiomatizing weak simulation semantics over BCCSP. Theoretical Computer Science. Vol. 537, pp. 42 - 71. (Holanda): Elsevier B.V., 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tcs.2013.03.013>>. ISSN 0304-3975

DOI: 10.1016/J.TCS.2013.03.013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.657

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.669

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 6** David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez; Miguel Palomino; David Romero Hernández. Unifying the linear time-branching time spectrum of strong process semantics. Logical Methods in Computer Science. Vol. 9, (Alemania): 26/05/2013. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.2168/LMCS-9\(2:11\)2013](https://doi.org/10.2168/LMCS-9(2:11)2013)>. ISSN 1860-5974

DOI: 10.2168/LMCS-9(2:11)2013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.443

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.73

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

- 7** Luca Aceto; David De Frutos Escrig; Carlos Gregorio-Rodríguez; Anna Ingolfsdottir. Complete and ready simulation semantics are not finitely based over BCCSP, even with a singleton alphabet. Information Processing Letters. Vol. 111, pp. 408 - 413. (Holanda): 05/2011. ISSN 0020-0190

DOI: 10.1016/J.IPL.2011.01.015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.455

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.569

Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 8** de David Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez; Miguel Palomino. Ready to preorder: an algebraic and general proof. Journal of Logic and Algebraic Programming. Vol. 78, pp. 539 - 551. (Estados Unidos de América): 09/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jlap.2008.09.001>>. ISSN 1567-8326

DOI: 10.1016/J.JLAP.2008.09.001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.06

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.668

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 9** David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez; Miguel Palomino. On the Unification of Process Semantics: Equational Semantics. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. Vol. 249, pp. 243 - 267. (Holanda): 08/08/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.entcs.2009.07.093>>. ISSN 1571-0661

DOI: 10.1016/J.ENTCS.2009.07.093

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.428

Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

- 10** Carlos Gregorio Rodríguez; Syrus Akbary Nieto. Internet: libertad, identidad y seguridad. Crítica. Any. 59, pp. 52 - 58. (España): Fundación Castroverde, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.revista-critica.com/component/avzrevistas/38?view=download&Itemid=118>>. ISSN 1131-6497

DIALNET_ART: 2979825

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2



- 11** David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez; Miguel Palomino. Coinductive Characterisations Reveal Nice Relations Between Preorders and Equivalences. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*. Vol. 212, pp. 149 - 162. (Holanda): 30/04/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.entcs.2008.04.059>>. ISSN 1571-0661
DOI: 10.1016/J.ENTCS.2008.04.059
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.427
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 6
Citas: 5
- 12** David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez. Constrained Simulations, Nested Simulation Semantics and Counting Bisimulations. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*. Vol. 206, pp. 41 - 58. (Holanda): 08/04/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.entcs.2008.03.074>>. ISSN 1571-0661
DOI: 10.1016/J.ENTCS.2008.03.074
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.427
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
Citas: 1
- 13** David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez. Simulations Up-to and Canonical Preorders. (Extended Abstract). *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*. Vol. 192, pp. 13 - 28. (Holanda): Elsevier, 24/10/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.entcs.2007.08.014>>. ISSN 1571-0661
DOI: 10.1016/J.ENTCS.2007.08.014
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.425
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Citas: 6
Citas: 2
- 14** Carlos Gregorio Rodríguez; Raquel Martínez Unanue; Angel Herranz Nieva. Computing Curricula 2001. *Novática: Revista de la Asociación de Técnicos de Informática*. Num. 157, pp. 47. (España): Asociación de Técnicos de Informática, ATI, 2002. ISSN 0211-2124
DIALNET_ART: 2821725
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 15** Gregorio-Rodríguez C.; Llana-Díaz L.F.; Pareja-Flores C.; Martínez-Unanue R.; Velázquez-Iturbide J.Á.; Palao-Gostanza P.A system to generate electronic books on programming exercises. Electronic Library. Vol. 20, pp. 314 - 321. (Reino Unido): 2002. ISSN 0264-0473
DOI: 10.1108/02640470210438900
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.182
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.416
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Revista dentro del 25%: No
Citas: 0
Citas: 0
- 16** Carlos Gregorio Rodríguez. Consideraciones sobre la enseñanza de la Programacion en estudios Universitarios de Estadística e Investigacoon Operativa. Novática: Revista de la Asociación de Técnicos de Informática. Num. 153, pp. 44. (España): Asociación de Técnicos de Informática, ATI, 2001. ISSN 0211-2124
DIALNET_ART: 2821842
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** Carlos Gregorio Rodríguez; Adrián Riesco Rodríguez. Aplicando técnicas inspiradas en MOOCs en una asignatura de introducción a la programación. Las TIC en la enseñanza. Experiencias en la UCM: actas de la Jornada. 29 de marzo de 2017, Facultad de Geografía e Historia. pp. 125 - 129. (España): Universidad Complutense de Madrid, 2017. Disponible en Internet en: <<https://eprints.ucm.es/id/eprint/42177/>>. ISBN 978-84-697-2511-5
DIALNET_ART: 7103324
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** Carlos Gregorio Rodríguez; L. F. Llana; R. Martínez; P. Palao; Cristóbal Pareja Flores. Ejercicios de programación: creativos y recreativos con C++. Pearson Educación, 2002. ISBN 84-205-3211-8
DIALNET_LIB: 321737
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 19** Carlos Gregorio-Rodríguez; Fernando L. Pelayo. WS-FMDS organizers' message. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). (Alemania): Springer Verlag, 2014. ISSN 1611-3349, ISSN 0302-9743, ISBN 9783319050317
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.354

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No

Citas: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A Decentralized Model for Self-managed Web Services Applications
Nombre del congreso: International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Jose M. Fernandez de Alba; Carlos Rodriguez; Damiano Spina; Juan Pavon; Francisco J. Garijo. "A Decentralized Model for Self-managed Web Services Applications". En: International symposium on distributed computing and artificial intelligence 2008. Vol. 50, pp. 90 - 91. SPRINGER-VERLAG BERLIN, 01/01/2009. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-540-85863-8.pdf>>. ISSN 1615-3871, ISBN 978-3-540-85862-1
WOS: WOS:000262358600012
DOI: 10.1007/978-3-540-85863-8
- 2** **Título del trabajo:** Universal coinductive characterisations of process semantics
Nombre del congreso: 5th IFIP International Conference on Theoretical Computer Science held at the 20th World Computer Congress
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodriguez. "Universal coinductive characterisations of process semantics". En: FIFTH IFIP INTERNATIONAL CONFERENCE ON THEORETICAL COMPUTER SCIENCE - TCS 2008. Vol. 273, pp. 397 - 412. SPRINGER, 01/01/2008. ISSN 1571-5736, ISBN 978-0-387-09679-7
WOS: WOS:000258429400027
- 3** **Título del trabajo:** Un campus virtual alternativo
Nombre del congreso: Jornada Campus Virtual UCM (2. 2005. Madrid)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Publicación en acta congreso: Si
José Miguel Cleva Millor; Carlos Gregorio Rodríguez; Fernando Rosa Velardo. En: Cómo integrar investigación y docencia en el CV-UCM. pp. 222 - 232. (España): Editorial Complutense, 2005. ISBN 84-7491-787-5
DIALNET_ART: 1313292
- 4** **Título del trabajo:** EXERCITA: una base de datos de material para prácticas de programación
Nombre del congreso: Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENU) (6. 2000. Alcalá de Henares)
Tipo evento: Congreso



Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Carlos Gregorio Rodríguez; L. F. Llana; Raquel Martínez Unanue; P. Palao; Cristóbal Pareja Flores; Jesús Angel Velázquez Iturbide. En: VI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática: JENUI 2000 : Libro de Comunicaciones. pp. 549 - 556. (España): Universidad de Alcalá, 2000. Disponible en Internet en: <https://aenui.org/actas/pdf/JENUI_2000_077.pdf>. ISBN 84-8138-409-7

DIALNET_ART: 8665088

- 5 Título del trabajo:** The equational theory of weak complete simulation semantics over BCCSP
Luca Aceto; David De Frutos-Escrig; Carlos Gregorio-Rodríguez; Anna Ingólfssdóttir. "The equational theory of weak complete simulation semantics over BCCSP". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 7147 LNCS, pp. 141 - 152. (Alemania): 2012. ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349, ISBN 9783642276590
DOI: 10.1007/978-3-642-27660-6_12
- 6 Título del trabajo:** Axiomatizing weak ready simulation semantics over BCCSP
Luca Aceto; David De Frutos Escrig; Carlos Gregorio-Rodríguez; Anna Ingolfsdottir. "Axiomatizing weak ready simulation semantics over BCCSP". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 6916 LNCS, pp. 7 - 24. (Alemania): 2011. ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349, ISBN 9783642232824
DOI: 10.1007/978-3-642-23283-1_4
- 7 Título del trabajo:** (Bi)simulations up-to characterise process semantics
David De Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez. "(Bi)simulations up-to characterise process semantics". En: Information and Computation. Vol. 207 - Num. 2, pp. 146 - 170. (Estados Unidos de América): Elsevier Inc., 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ic.2007.12.003>>. ISSN 1090-2651, ISSN 0890-5401
DOI: 10.1016/J.IC.2007.12.003
- 8 Título del trabajo:** Universal coinductive characterisations of process semantics
David de Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez. "Universal coinductive characterisations of process semantics". En: IFIP International Federation for Information Processing. Vol. 273, pp. 397 - 412. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 1571-5736, ISBN 9780387096797
DOI: 10.1007/978-0-387-09680-3_27
- 9 Título del trabajo:** New bisimulation semantics for distributed systems
David De Frutos-Escrig; Fernando Rosa-Velardo; Carlos Gregorio-Rodríguez. "New bisimulation semantics for distributed systems". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 4574 LNCS, pp. 143 - 159. (Alemania): 2007. ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349, ISBN 9783540731955
- 10 Título del trabajo:** Process equivalences as global bisimulations
David De Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez. "Process equivalences as global bisimulations". En: Journal of Universal Computer Science. Vol. 12 - Num. 11, pp. 1521 - 1550. (Austria): 2006. ISSN 0958-695X, ISSN 0948-6968
- 11 Título del trabajo:** Bisimulations up-to for the linear time branching time spectrum
Publicación en acta congreso: Si
David De Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez. "Bisimulations up-to for the linear time branching time spectrum". En: Lecture Notes in Computer Science. Vol. 3653, pp. 278 - 292. (Alemania): 2005. ISSN 0302-9743

- 12 Título del trabajo:** Preserving contexts for soft conformance relation
Publicación en acta congreso: Si
David De Frutos Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez. "Preserving contexts for soft conformance relation". En: Lecture Notes in Computer Science. Vol. 3395, pp. 33 - 48. (Alemania): 2005. ISSN 0302-9743
- 13 Título del trabajo:** Extending mCRL2 with ready simulation and iocos input-output conformance simulation
Publicación en acta congreso: Si
Carlos Gregorio-Rodríguez; Luis Llana; Rafael Martínez-Torres. "Extending mCRL2 with ready simulation and iocos input-output conformance simulation". En: Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing. Vol. 13-17-April-2015, pp. 1781 - 1788. (Estados Unidos de América): Association for Computing Machinery, 13/04/2015. ISBN 9781450331968
DOI: 10.1145/2695664.2695853
- 14 Título del trabajo:** Effectiveness for input output conformance simulation iocos
Carlos Gregorio-Rodríguez; Luis Llana; Rafael Martínez-Torres. "Effectiveness for input output conformance simulation iocos". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 8461 LNCS, pp. 100 - 116. (Alemania): Springer Verlag, 2014. ISSN 1611-3349, ISSN 0302-9743, ISBN 9783662436127
DOI: 10.1007/978-3-662-43613-4_7
- 15 Título del trabajo:** Input-output conformance simulation (iocos) for model based testing
Carlos Gregorio-Rodríguez; Luis Llana; Rafael Martínez-Torres. "Input-output conformance simulation (iocos) for model based testing". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 7892 LNCS, pp. 114 - 129. (Alemania): 2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-38592-6_9>. ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349, ISBN 9783642385919
DOI: 10.1007/978-3-642-38592-6_9
- 16 Título del trabajo:** EXercita: Automatic web publishing of programming exercises
Gregorio-Rodríguez C.; Llana-Díaz L.; Palao-Gostanza P.; Pareja-Flores C.; Martínez-Unanue R.; Velázquez-Iturbide J.Á. "EXercita: Automatic web publishing of programming exercises". En: Proceedings of the Conference on Integrating Technology into Computer Science Education, ITiCSE. pp. 161 - 164. (Estados Unidos de América): 2001.
- 17 Título del trabajo:** Denotational semantics for probabilistic refusal testing
Carlos Gregorio-Rodríguez; Manuel Núñez. "Denotational semantics for probabilistic refusal testing". En: Electronic Notes in Theoretical Computer Science. Vol. 22, pp. 111 - 137. (Holanda): 1999. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S1571-0661\(05\)80599-7](https://doi.org/10.1016/S1571-0661(05)80599-7)>. ISSN 1571-0661
DOI: 10.1016/S1571-0661(05)80599-7
- 18 Título del trabajo:** On the unification of process semantics: Observational semantics
David Frutos De Escrig; Carlos Gregorio Rodríguez; Miguel Palomino. "On the unification of process semantics: Observational semantics". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 5404 LNCS, pp. 279 - 290. (Alemania): 2009. ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349, ISBN 9783540958901
DOI: 10.1007/978-3-540-95891-8_27
- 19 Título del trabajo:** Logical characterisations and compositionality of input-output conformance simulation
Luca Aceto; Ignacio Fábregas; Carlos Gregorio-Rodríguez; Anna Ingólfssdóttir. "Logical characterisations and compositionality of input-output conformance simulation". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 10139 LNCS, pp. 37 - 48. (Alemania): Springer Verlag, 2017. ISSN 1611-3349, ISSN 0302-9743, ISBN 9783319519623



DOI: 10.1007/978-3-319-51963-0_4

20 Título del trabajo: Testing semantics for a probabilistic-timed process algebra

Carlos Gregorio-Rodríguez; Luis Liana-Díaz; Manuel Núñez; Pedro Palao-Gostanza. "Testing semantics for a probabilistic-timed process algebra". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 1231, pp. 353 - 365. (Alemania): Springer Verlag, 1997. ISSN 1611-3349, ISSN 0302-9743, ISBN 9783540630104

DOI: 10.1007/3-540-63010-4_24

21 Título del trabajo: Ergotracer: An internet user behaviour tracer

Carlos Gregorio Rodríguez; Pedro Palao Gostanza. "Ergotracer: An internet user behaviour tracer". En: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Vol. 2346, pp. 121 - 132. (Alemania): Springer Verlag, 2002. ISSN 1611-3349, ISSN 0302-9743, ISBN 9783540437901

DOI: 10.1007/3-540-48080-3_11

SCOPUS: 20152219623

22 Título del trabajo: EXercita - A System for Archiving and Publishing Programming Exercises

Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Computers in Education

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: PUERTOLLANO, España

Publicación en acta congreso: Si

CG Rodriguez; LFL Diaz; RM Unanue; PP Gostanza; CP Flores; JAV Iturbide. En: Computers and Education: towards an Interconnected Society. pp. 187 - 197. SPRINGER, 01/01/2001. ISBN 0-7923-7188-7

WOS: WOS:000174812600018