



RUBEN GERARDO
SCHNEIDER SELLANES

PhD/Sr.

gersch@chalmers.se

<http://www.cse.chalmers.se/>

[~gersch](http://www.cse.chalmers.se/~gersch)

Department of Computer Science and Engineering, Chalmers University of Gothenburg, S-412 96 Göteborg, SWEDEN
+46317726073

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información
Categorización actual: Nivel II (Asociado)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 28/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Goteborgs Universitet / Department of Computer Science and Engineering / Suecia

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Goteborgs Universitet / Sector Extranjero/Internacional/Otros

Dirección: Chalmers University of Technology / 41296 / Gothenburg , Suecia

Teléfono: (46) (0)729744964

Correo electrónico/Sitio Web: gersch@chalmers.se <http://www.cse.chalmers.se/~gersch>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Programa de Pós-Graduação em Computação (1994 - 1995)

Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Estrategias de computação seqüenciais e paralelas em espaços coerentes

Tutor/es: Antônio Carlos da Rocha Costa

Obtención del título: 1996

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://folk.uio.no/gerardo/my-publications-Thesis.html>

Financiación:

CNPq , Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Semantica formal

EN MARCHA

DOCTORADO

(1998)

Universite de Grenoble I (Scientifique Et Medicale - Joseph Fourier) ,Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Algorithmic analysis of polygonal hybrid systems

Tutor/es: Sergio Yovine y Eugene Asarin

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://folk.uio.no/gerardo/my-publications-Thesis.html>

Financiación:

Comunidad Europea , Francia

Palabras Clave: verificacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Verificacion de sistemas distribuidos y de tiempo real

GRADO

Ingeniería en Sistemas de Información (1986)

Universidad Tecnológica Nacional ,Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Chercheur (2004 - 2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut National de Recherche en Informatique et Automatique , Francia

Palabras Clave: analisis de tarjetas inteligentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Verificación de sistemas distribuidos y de tiempo real

Researcher (2002 - 2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univerisdad de Uppsala , Suecia

Palabras Clave: verificación; algebra de procesos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Verificación de sistemas distribuidos y de tiempo real

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe regular

Italiano

Entiende muy bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Noruego

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Sueco

Entiende regular / Lee regular /

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ciencias de la computación; verificación de sistemas distribuidos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Verificación de sistemas distribuidos y de tiempo real

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Universidad de Gotemburgo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2009 - a la fecha)

Profesor ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2009 - 01/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Software Architecture for Distributed Systems Project, 3 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

(09/2009 - 01/2010)

Maestría

Asignaturas:

Industrial Challenge Project, 3 horas, Práctico

Seminars in Software Engineering and Management - Software Verification, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NORUEGA

Universidad de Oslo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2009 - 12/2011)

Profesor ,8 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2005 - 12/2008)

Researcher with 20% teaching obligations ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

COSoDIS: Contract-Oriented Software Development for Internet Services (08/2006 - 08/2010)

Proyecto Nordico involucrando SICS (Suecia), Aalborg University (Dinamarca) y Oslo University (Noruega). Cerca de 650.000 Euros. 4 investigadores seniors y 2 estudiantes de doctorado.

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

DOCENCIA

(07/2005 - 12/2008)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Verificación de sistemas paralelos, 3 horas, Teórico

(07/2005 - 12/2008)

Grado

Asignaturas:
Principios de lenguajes de programación, 3 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1991 - 03/1994)

Analista en Sistemas, 40 horas semanales
Centro de computos de Paylana S.A.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas
Carga horaria de investigación: 10 horas
Carga horaria de formación RRHH: 14 horas
Carga horaria de extensión: 4 horas
Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

Mi área de investigación es especificación y verificación de sistemas distribuidos en general, incluyendo sistemas de tiempo real, concurrentes y embebidos. Esto incluye áreas de aplicación en "web services" y tecnología de componentes.

He trabajado en diferentes áreas relacionadas con lo anterior incluyendo:

1. Verificación de sistemas híbridos (sistemas conteniendo tanto aspectos discretos como continuos).
2. Análisis de tarjetas inteligentes Java.
3. Verificación de sistemas infinitos usando técnicas de "well-quasi ordering" aplicados a álgebras de procesos.
4. Especificación y análisis de contratos electrónicos usando lógicas modales, en el contexto de servicios.
5. "Model checking"
6. "Runtime verification"
7. "Privacy and Security"

Más recientemente he comenzado a interesarme en aplicaciones de blockchain, y en smart contracts.

En todo lo anterior mi contribución ha sido la de probar que es posible aplicar verificación automática en muchos casos, o probar por el contrario que no es posible la aplicación de tales técnicas debido a que el problema es indecidible.

En el área de contratos electrónicos en particular hemos desarrollado un lenguaje formal para definir contratos usando una combinación de lógica deontica, temporal y dinámica. El lenguaje tiene semántica formal en estructuras de Kripke. Además, hemos estudiado cómo extraer monitores automáticamente para poder determinar si el contrato es respetado o no (en tiempo de ejecución), hemos aplicado técnicas de model checking para probar que el contrato satisface ciertas propiedades, hemos desarrollado una herramienta para detectar conflictos en contratos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A Web-Based Tool for Analysing Normative Documents in English (Completo, 2018)

GERARDO SCHNEIDER , John J. Camilleri , Mohammad Reza Haghshenas
ACM Sigplan Notices, p.:1865 - 1872, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: SAC-SVT'18
ISSN: 03621340
DOI: [10.1145/3167132.3167331](https://doi.org/10.1145/3167132.3167331)
<https://www.sigapp.org/sac/sac2018/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Model Checking Social Network Models (Completo, 2018)

GERARDO SCHNEIDER , Raúl Pardo
Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science (EPTCS), v.: 256 p.:238 - 252, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Eighth International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification (GandALF'17)
ISSN: 20752180
DOI: [10.4204/EPTCS.256.17](https://doi.org/10.4204/EPTCS.256.17)
<http://eptcs.web.cse.unsw.edu.au/content.cgi?GANDALF2017>

Timed Epistemic Knowledge Bases for Social Networks (Completo, 2018)

GERARDO SCHNEIDER , Raúl Pardo , César Sánchez
Lecture Notes in Computer Science, v.: 10951 p.:185 - 202, 2018
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: 22nd International Symposium, FM 2018, Held as Part of the Federated Logic Conference, FloC 2018
ISSN: 03029743
DOI: [10.1007/978-3-319-95582-7_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-95582-7_11)
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-95582-7>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modelling and analysis of normative documents (Completo, 2017)

JOHN J. CAMILLERI , GERARDO SCHNEIDER
Journal of Logic and Algebraic Programming, v.: 91 p.:33 - 59, 2017
Palabras clave: normative documents, specification, verification
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15678326
DOI: [10.1016/j.jlamp.2017.05.002](https://doi.org/10.1016/j.jlamp.2017.05.002)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352220817300822>
Published at the Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming (ISSN: 2352-2208)
Scopus®

Formalising privacy policies in social networks (Completo, 2017)

RAÚL PARDO , MUSARD BALLIU , GERARDO SCHNEIDER
Journal of Logic and Algebraic Programming, v.: 90 p.:125 - 157, 2017
Palabras clave: privacy, epistemic logic, social networks
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15678326

DOI: [10.1016/j.jlamp.2017.02.008](https://doi.org/10.1016/j.jlamp.2017.02.008)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235222081730038X>

Published in the Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming (ISSN: 2352-2208)

Scopus[®]

Verifying data- and control-oriented properties combining static and runtime verification: theory and tools (Completo, 2017)

WOLFGANG AHRENDT , MAURICIO JESÚS CHIMENTO , GORDON J. PACE , GERARDO SCHNEIDER

Formal Methods in System Design, v.: 51 1 , p.:200 - 265, 2017

Palabras clave: static & dynamic verification, object-orientation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09259856

DOI: [10.1007/s10703-017-0274-y](https://doi.org/10.1007/s10703-017-0274-y)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Participatory Verification of Railway Infrastructure by Representing Regulations in RailCNL (Completo, 2017)

BJÖRNAR LUTEBERGET , JOHN J. CAMILLERI , CHRISTIAN JOHANSEN , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 10469 p.:87 - 103, 2017

Palabras clave: CNL, verification, railway stations

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: SEFM'17

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-66197-1_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-66197-1_6)

https://doi.org/10.1007/978-3-319-66197-1_6

Published in the 15th International Conference on Software Engineering and Formal Methods (SEFM'17)

Scopus[®]

Data Minimisation: A Language-Based Approach (Completo, 2017)

THIBAUD ANTIGNAC , DAVID SANDS , GERARDO SCHNEIDER

Springer Plus, v.: 502 p.:442 - 456, 2017

Palabras clave: data minimization, programming languages

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: IFIP SEC 2017

ISSN: 21931801

DOI: [10.1007/978-3-319-58469-0_30](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58469-0_30)

Published in IFIP Information Security & Privacy Conference (IFIP SEC'17) - IFIP Advances in Information and Communication Technology (AICT), Springer Science and Business Media. ISSN: 18684238 ISBN: 978-3-319-58468-3

Scopus[®]

Secure Photo Sharing in Social Networks (Completo, 2017)

PABLO PICAZO-SÁNCHEZ , RAÚL PARDO , GERARDO SCHNEIDER

Springer Plus, v.: 502 p.:79 - 92, 2017

Palabras clave: Attribute-based encryption, privacy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: IFIP SEC 2017

ISSN: 21931801

DOI: [10.1007/978-3-319-58469-0_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58469-0_6)

Published in IFIP Information Security & Privacy Conference (IFIP SEC'17) - IFIP Advances in Information and Communication Technology (AICT), Springer Science and Business Media

Scopus'

Specification, design, and verification of an accountability-aware surveillance protocol (Completo, 2017)

THIBAUD ANTIGNAC , MUKELABAI MUKELABAI , GERARDO SCHNEIDER

ACM Sigplan Notices, p.:1372 - 1378, 2017

Palabras clave: privacy surveillance protocol verification

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: SAC-SVT 2017

ISSN: 03621340

DOI: [10.1145/3019612.3019826](https://doi.org/10.1145/3019612.3019826)

<http://doi.acm.org/10.1145/3019612.3019826>

Published in The 32nd ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing - Software Verification and Testing track (SAC-SVT'17). ISBN: 978-1-4503-4486-9

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Model Checking Social Network Models (Completo, 2017)

RAÚL PARDO , GERARDO SCHNEIDER

Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science (EPTCS), v.: 256 p.:238 - 252, 2017

Palabras clave: model checking, social networks

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: GandALF 2017

ISSN: 20752180

DOI: [10.4204/EPTCS.256.17](https://doi.org/10.4204/EPTCS.256.17)

Published in the Eighth International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification (GandALF'17)

On the Specification and Enforcement of Privacy-Preserving Contractual Agreements (Completo, 2016)

GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 9953 p.:413 - 419, 2016

Palabras clave: privacy, contracts, verification

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ISOLA 2016

Escrito por invitación

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-47169-3_34](https://doi.org/10.1007/978-3-319-47169-3_34)

Published in the 7th International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation -- ISoLA'16 (2); Track: Runtime Verification and Enforcement, the (industrial) application perspective

Scopus'

On the Runtime Enforcement of Evolving Privacy Policies in Online Social Networks (Completo, 2016)

Gordon Pace , RAÚL PARDO , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 9953 p.:407 - 412, 2016

Palabras clave: runtime enforcement, privacy, social networks

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ISOLA 2016

Escrito por invitación

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-47169-3_33](https://doi.org/10.1007/978-3-319-47169-3_33)

Published in the 7th International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation -- ISoLA'16 (2); Track: Runtime Verification and Enforcement, the (industrial) application perspective

Scopus

StaRVOOrS - Episode II - Strengthen and Distribute the Force (Completo, 2016)

WOLFGANG AHRENDT, Gordon Pace, GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 9952 p.:402 - 415, 2016

Palabras clave: static & runtime verification, distributed systems

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ISOLA 2016

Escrito por invitación

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-47166-2_28](https://doi.org/10.1007/978-3-319-47166-2_28)

Published in the 7th International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation - ISoLA'16 (1); Track: Static and Runtime Verification: Competitors or Friends?

Scopus

Contract automata - An operational view of contracts between interactive parties (Completo, 2016)

SHAUN AZZOPARDI, GORDON J. PACE, FERNANDO SCHAPACHNIK, GERARDO SCHNEIDER

Artificial Intelligence and Law (E), v.: 24 3, p.:203 - 243, 2016

Palabras clave: contract automata, deontic logic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15728382

DOI: [10.1007/s10506-016-9185-2](https://doi.org/10.1007/s10506-016-9185-2)

An Automata-Based Approach to Evolving Privacy Policies for Social Networks (Completo, 2016)

RAÚL PARDO, Christian Colombo, GERARDO SCHNEIDER, Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, v.: 10012 p.:285 - 301, 2016

Palabras clave: social network, privacy policies, automata

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: RV 2016

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-46982-9_18](https://doi.org/10.1007/978-3-319-46982-9_18)

Published in The 16th International Conference on Runtime Verification (RV'16)

Scopus

Extracting Formal Models from Normative Texts (Completo, 2016)

JOHN J. CAMILLERI, NORMUNDS GRUZITIS, GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 9612 p.:403 - 408, 2016

Palabras clave: normative texts, formal models

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: NLDB 2016

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-41754-7_40](https://doi.org/10.1007/978-3-319-41754-7_40)

Published in 21st International Conference on Applications of Natural Language to Information

Systems (NLDB'16)

Scopus'

A Privacy-Aware Conceptual Model for Handling Personal Data (Completo, 2016)

THIBAUD ANTIGNAC , RICCARDO SCANDARIATO , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 9952 p.:942 - 957, 2016

Palabras clave: privacy, DFD, software engineering

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ISOLA 2016

Escrito por invitación

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-47166-2_65](https://doi.org/10.1007/978-3-319-47166-2_65)

Published in the 7th International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation - ISoLA'16 (1); Track: Privacy and Security Issues in Information Systems

Scopus'

Specification of Evolving Privacy Policies for Online Social Networks (Completo, 2016)

RAÚL PARDO , IVANA KELLYEROVA , CESAR SANCHEZ , GERARDO SCHNEIDER

IEEE Conference Publication, p.:70 - 79, 2016

Palabras clave: privacy policies, social network, epistemic logic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: TIME 2016

ISSN: 05379989

DOI: [10.1109/TIME.2016.15](https://doi.org/10.1109/TIME.2016.15)

Published by IEEE Computer Society's Conference Publishing Services (CPS) - ISBN: 978-1-5090-3825-1

A Specification Language for Static and Runtime Verification of Data and Control Properties (Completo, 2015)

WOLFGANG AHRENDT , MAURICIO JESÚS CHIMENTO , GORDON J. PACE , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 9109 p.:108 - 125, 2015

Palabras clave: static verification, runtime verification

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: FM 2015

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-19249-9_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-19249-9_8)

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19249-9_8

Scopus'

StaRVOOrS: A Tool for Combined Static and Runtime Verification of Java (Completo, 2015)

GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 9952 p.:402 - 415, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: RV 2015

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-47166-2_28](https://doi.org/10.1007/978-3-319-47166-2_28)

https://doi.org/10.1007/978-3-319-47166-2_28

Scopus'

Differential Privacy: Now it's Getting Personal (Completo, 2015)

HAMID EBADI , DAVID SANDS , GERARDO SCHNEIDER

ACM Sigplan Notices, p.:69 - 81, 2015

Palabras clave: differential privacy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: POPL 2015

ISSN: 03621340

DOI: [10.1145/2676726.2677005](https://doi.org/10.1145/2676726.2677005)

<http://dx.doi.org/10.1145/2676726.2677005>

Conditional Permissions in Contracts (Completo, 2015)

GORDON J. PACE , FERNANDO SCHAPACHNIK , GERARDO SCHNEIDER

Zootaxa, v.: 279 p.:61 - 70, 2015

Palabras clave: contracts, deontic logic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: JURIX 2015

ISSN: 11755326

DOI: [10.3233/978-1-61499-609-5-61](https://doi.org/10.3233/978-1-61499-609-5-61)

<http://dx.doi.org/10.3233/978-1-61499-609-5-61>

Published by IOS Press in the Frontiers in Artificial Intelligence and Applications series - ISSN:

0922-6389, ISBN: 978-1-61499-608-8 (Nombre no aparece en la lista provista por ANII)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A Formal Privacy Policy Framework for Social Networks (Completo, 2014) Trabajo relevante

RAÚL PARDO , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 8702 p.:378 - 392, 2014

Palabras clave: Privacy policies, epistemic logic, social networks

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: SEFM'14

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-10431-7_30](https://doi.org/10.1007/978-3-319-10431-7_30)

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-10431-7_30

Scopus'

A CNL for Contract-Oriented Diagrams (Completo, 2014)

John Camilleri , GABRIELLE PAGANELLI , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 8625 p.:135 - 146, 2014

Palabras clave: CNL, C-O diagrams, deontic logic, contracts

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: CNL'14

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-319-10223-8_13](https://doi.org/10.1007/978-3-319-10223-8_13)

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-10223-8_13

Scopus'

Specification and Verification of Normative Texts Using C-O Diagrams (Completo, 2014)

GREGORIO DÍAZ , GERARDO SCHNEIDER , MARÍA-EMILIA CAMBRONERO , ENRIQUE MARTÍNEZ

IEEE Transactions on Software Engineering, v.: 40 8 , p.:795 - 817, 2014

Palabras clave: C-O diagrams, normative texts, verification

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00985589
Scopus' WEB OF SCIENCE™

A framework for conflict analysis of normative texts written in controlled natural language. (Completo, 2013)

Krasimir Angelov , John Camilleri , GERARDO SCHNEIDER
Journal of Logic and Algebraic Programming, v.: 82 5-7 , p.:216 - 240, 2013
Palabras clave: contract analysis
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Language technology, formal methods, verification, logic
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15678326
DOI: [10.1016/j.jlap.2013.03.002](https://doi.org/10.1016/j.jlap.2013.03.002)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Reachability analysis of complex planar hybrid systems. (Completo, 2013)

Hallstein Hansen , GERARDO SCHNEIDER , Martin Steffen
Science of Computer Programming, v.: 78 12 , p.:2511 - 2536, 2013
Palabras clave: verification hybrid systems
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / verification of hybrid systems
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01676423
DOI: [10.1016/j.scico.2013.02.007](https://doi.org/10.1016/j.scico.2013.02.007)
Scopus' WEB OF SCIENCE™

Automatic testing of real-time graphics systems (Completo, 2013)

ROBERT NAGY , GERARDO SCHNEIDER , ARAM TIMOFEITCHIK
Lecture Notes in Computer Science, v.: 7795 p.:465 - 479, 2013
Palabras clave: testing graphics systems
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / software testing
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: TACAS'13
ISSN: 03029743
DOI: [10.1007/978-3-642-36742-7_32](https://doi.org/10.1007/978-3-642-36742-7_32)
Scopus'

Migration of an on-premise application to the Cloud: Experience report (Completo, 2013)

PAVEL RABETSKI , GERARDO SCHNEIDER
Lecture Notes in Computer Science, v.: 8135 p.:227 - 241, 2013
Palabras clave: cloud computing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: ESOC'13
ISSN: 03029743
DOI: [10.1007/978-3-642-40651-5_19](https://doi.org/10.1007/978-3-642-40651-5_19)
Scopus'

Specification and Verification of Normative texts using C-O Diagrams (Completo, 2013)

GREGORIO DÍAZ , MARÍA-EMILIA CAMBRONERO , ENRIQUE MARTÍNEZ , GERARDO SCHNEIDER
IEEE Transactions on Software Engineering, 2013
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00985589

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Low Dimensional Hybrid Systems - Decidable, Undecidable, Don't Know (Completo, 2012)

Eugene Asarin , Venkatesh Mysore , Amir Pnueli , GERARDO SCHNEIDER

Information and Computation, v.: 211 p.:138 - 159, 2012

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

ISSN: 08905401

DOI: [10.1016/j.ic.2011.11.006](https://doi.org/10.1016/j.ic.2011.11.006)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A dynamic deontic logic for complex contracts (Completo, 2012) Trabajo relevante

PRISACARIU , GERARDO SCHNEIDER

Journal of Logic and Algebraic Programming, v.: 81 4 , p.:458 - 490, 2012

Palabras clave: contract specification and analysis

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Language technology, formal methods, verification, logic

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15678326

DOI: [10.1016/j.jlap.2012.03.003](https://doi.org/10.1016/j.jlap.2012.03.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reachability analysis of non-linear planar autonomous systems (Completo, 2012)

Hallstein Hansen , GERARDO SCHNEIDER , Martin Steffen

Lecture Notes in Computer Science, v.: 7141 p.:206 - 220, 2012

Palabras clave: Hybrid systems

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Teheran, Iran

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-642-29320-7_14](https://doi.org/10.1007/978-3-642-29320-7_14)

Scopus

From Contracts in Structured English to CL Specifications (Completo, 2011)

GERARDO SCHNEIDER , Seyed M. Montazeri , Nivir Roy

Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science (EPTCS), v.: 68 p.:55 - 69, 2011

Palabras clave: Contratos electrónicos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Málaga, Spain

ISSN: 20752180

DOI: [10.4204/EPTCS.68.6](https://doi.org/10.4204/EPTCS.68.6)

Timed Automata Semantics for Visual e-Contracts (Completo, 2011)

Enrique Martínez , María Emilia Cambronero , Gregorio Díaz , GERARDO SCHNEIDER

Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science (EPTCS), v.: 68 p.:7 - 21, 2011

Palabras clave: visual e-contracts

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: FLACOS 2011 - Málaga, Spain

On the specification of full contracts (Completo, 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Stephen Fenech , Joseph Okika , Gordon Pace , Anders Ravn
ENTCS, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /

ISSN: 15710661

Scopus[®]

Safe runtime verification of real-time properties (Completo, 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Christian Colombo , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

Automatic Conflict Detection on Contracts (Completo, 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Stephen Fenech , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

Clan: A tool for contract analysis and conflict discovery (Completo, 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Stephen Fenech , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

GSPeeDI A Tool for Analyzing Generalized Polygonal Hybrid Systems. (Completo, 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Hallstein A. Hansen

Lecture Notes in Computer Science, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

Wrap your objects safely (Completo, 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Olaf Owe

ENTCS, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /

ISSN: 15710661

Scopus[®]

Challenges in the specification of full contracts (Completo, 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

CL: An Action-based Logic for Reasoning about Contracts (Completo, 2009) Trabajo relevante

Cristian Prisacariu , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 5514 p.:335 - 349, 2009

Palabras clave: deontic logic, electronic contracts, CL

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: WOLLIC 2009 - Tokyo, Japan

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-642-02261-6_27](https://doi.org/10.1007/978-3-642-02261-6_27)

Scopus[®]

Run-time monitoring of electronic contracts (Completo, 2008)

GERARDO SCHNEIDER , Marcel Kyas , Cristian Prisacariu

Lecture Notes in Computer Science, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

Computation and visualisation of phase portraits of polygonal hybrid systems Tool Paper (Completo, 2008)

GERARDO SCHNEIDER , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

Relaxing goodness is still good (Completo, 2008)

GERARDO SCHNEIDER , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

Dynamic event-based runtime monitoring of real-time and contextual properties (Completo, 2008)

GERARDO SCHNEIDER , Christian Colombo , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®]

Algorithmic Analysis of Polygonal Hybrid Systems. Part II: Phase Portrait and Tools (Completo, 2008)

GERARDO SCHNEIDER , Eugene Asarin , Sergio Yovine , Gordon Pace

Theoretical Computer Science, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03043975

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Model checking contracts a case study (Completo, 2007)

GERARDO SCHNEIDER, Gordon Pace, Cristian Prisacariu
Lecture Notes in Computer Science, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus*

A formal language for electronic contracts (Completo, 2007)

GERARDO SCHNEIDER, Cristian Prisacariu

Lecture Notes in Computer Science, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus*

Algorithmic Analysis of Polygonal Hybrid Systems. Part I: Reachability (Completo, 2007)

GERARDO SCHNEIDER, Eugene Asarin, Sergio Yovine

Theoretical Computer Science, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03043975

Scopus* WEB OF SCIENCE™

A compositional algorithm for parallel model checking of polygonal hybrid systems (Completo, 2006)

GERARDO SCHNEIDER, Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Towards integration of XML in the Creol object-oriented language (Completo, 2006)

GERARDO SCHNEIDER, Olaf Owe, Arild Torjusen

Tapir Akademisk Forlag, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 15046893

Precise analysis of memory consumption using program logics (Completo, 2005)

GERARDO SCHNEIDER, Gilles Barthe, Mariela Pavlova

Computer - IEEE Computer Magazine, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 00189162

Third IEEE International Conference on Software Engineering and Formal Methods (SEFM 2005), Koblenz, Germany, 2005 IEEE Computer Society Press ISBN: 0-7695-2435-4

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Certified memory usage analysis (Completo, 2005)

GERARDO SCHNEIDER, David Cachera, Thomas Jensen, David Pichardie

Lecture Notes in Computer Science, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Static analysis for state-space reduction of polygonal hybrid systems (Completo, 2005)

GERARDO SCHNEIDER , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

A compositional algorithm for parallel model checking of polygonal hybrid systems (Completo, 2005)

GERARDO SCHNEIDER , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

On the expressiveness of infinite behavior and name scoping in process calculi (Completo, 2004)

GERARDO SCHNEIDER , Pablo Giambiagi , Frank Valencia

Lecture Notes in Computer Science, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Computing invariance kernels of polygonal hybrid systems (Completo, 2004)

GERARDO SCHNEIDER

Nordic Journal of Computing, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 12366064

Model checking polygonal differential inclusions using invariance kernels (Completo, 2003)

GERARDO SCHNEIDER , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

SPeeDI: a verification tool for polygonal hybrid systems (Completo, 2002)

GERARDO SCHNEIDER , Eugene Asarin , Sergio Yovine , Gordon Pace

Lecture Notes in Computer Science, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Widening the boundary between decidable and undecidable hybrid systems (Completo, 2002)

GERARDO SCHNEIDER , Eugene Asarin

Lecture Notes in Computer Science, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Towards computing phase portraits of polygonal differential inclusions (Completo, 2002)

GERARDO SCHNEIDER , Eugene Asarin , Sergio Yovine

Lecture Notes in Computer Science, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

On the decidability of the reachability problem for planar differential inclusions. (Completo, 2001)

GERARDO SCHNEIDER , Eugene Asarin , Sergio Yovine

Lecture Notes in Computer Science, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 03029743

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Parameter synthesis in robot motion planning using symbolic reachability computation (Completo, 2000)

GERARDO SCHNEIDER , Gerardo Lafferriere , George J. Pappas , Sergio Yovine

Proceedings of the IEEE, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

ISSN: 00189219

<http://folk.uio.no/gerardo/my-publications-Conference.html>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Towards a formal semantics of verilog using duration calculus (Completo, 1998)

GERARDO SCHNEIDER , Xu Qiwen

Lecture Notes in Computer Science, 1998

Palabras clave: formal semantics, real-time systems

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Verificación

ISSN: 03029743

<http://folk.uio.no/gerardo/my-publications-Conference.html>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

NO ARBITRADOS

A Unified Approach for Static and Runtime Verification: Framework and Applications (Completo, 2012)

AHRENDT , PACE , GERARDO SCHNEIDER

Lecture Notes in Computer Science, v.: 7609 p.:312 - 326, 2012

Palabras clave: static and dynamic verification

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / formal verification

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03029743

DOI: [10.1007/978-3-642-34026-0_24](https://doi.org/10.1007/978-3-642-34026-0_24)

LIBROS

Special Issue: Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software (FLACOS10) (Libro compilado Revista , 2012)

Antonio Brogi , GERARDO SCHNEIDER

Edición: , JLAP

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Special Issue: Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software (FLACOS08) (Libro compilado Revista , 2011)

Gordon Pace , GERARDO SCHNEIDER
Edición: , JLAP
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Special Issue: Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software (FLACOS09) (Libro compilado Revista , 2011)

Gordon Pace , GERARDO SCHNEIDER
Edición: , JLAP
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Software Engineering and Formal Methods (Libro compilado Revista , 2011)

Gilles Barthe , Alberto Pardo , GERARDO SCHNEIDER
Edición: , LNCS
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Special Issue: The 19 th Nordic Workshop on Programming Theory (NWPT 2007) (Libro compilado Revista , 2009)

GERARDO SCHNEIDER , Einar B. Johnsen , Olaf Owe
Edición: , JLAP
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Special Issue: Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software (FLACOS07) (Libro compilado Revista , 2009)

Olaf Owe , GERARDO SCHNEIDER
Edición: , JLAP
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación /
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Varios (2008)

Completo
GERARDO SCHNEIDER

Serie: xxx, v: 1

technical reports

Medio de divulgación: Papel

<http://folk.uio.no/gerardo/my-publications-TechReport.html>

Mas de 20 "technical reports" publicados en diferentes universidades. Ver la pagina web anunciada mas arriba en donde se pueden bajar PDFs de todos los reportes.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

INRIA project-teams' evaluation panel on Security and Confidentiality (2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut National de Recherche en Informatique et Automatique , Francia

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

INRIA project-teams' evaluation panel on Security and Confidentiality (2015)

Francia

Cantidad: De 5 a 20

Swedish Research Council (Vetenskapsrådet) (2008 / 2008)

Suecia

Swedish Research Council (Vetenskapsrådet)

Cantidad: Menos de 5

CONICET (2006 / 2014)

Argentina

CONICET

Cantidad: De 5 a 20

FONCYT (2006 / 2009)

Argentina

FONCYT

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Mathematical structures in Computer Science (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Theoretical Computer Science / Elsevier (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

The Handbook of Technology Management / John Wiley & Sons, Inc (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Transaction on Software Engineering / IEEE (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

The Handbook of Computer Networks / John Wiley & Sons, Inc (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Logic and Algebraic Programming / Elsevier (2008 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

ACM (2004 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

IEEE Computer Society (2004 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Lecture Notes in Computer Science / Springer (2002 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Varios (2005 / 2016)

Comité programa congreso
Arbitrado

He participado como Programme Committee member en 46 congresos, conferencias y workshops internacionales al día de la fecha (Mayo 2016). See detalles en mi CV online:
<http://www.cse.chalmers.se/~gersch/cv.pdf>

JURADO DE TESIS

Varios (2007 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros /
Ver descripción de todos los jurados de tesis en "Otros Datos Relevantes -> Jurado/integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos"

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Comparative Analysis of Blockchain Technologies for Data Ownership and Smart Contract Negotiation (2018)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vaios Taxiarchis and Malama Kasanda
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Suecia, Inglés

A Taxonomy of Browser Extensions (2018)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers University of Technology Gothenburg Sweden , Suecia
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Axel Arkheden and Fredrik Enetorp
Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Suecia, Inglés

Who changed my browser settings? Silently modifying the Secure Preferences of Chrome (2018)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Joakim Sundling and Gustav Axelsson

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Suecia, Inglés

ou are touching me! A Monitoring Mechanism for Secure Key Generation (2018)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Albin Garpetun and Jim Bengtsson

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Suecia, Inglés

Dynamic Enforcement of Differential Privacy (2018)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Hamid Ebadi

País/Idioma: Suecia, Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Secure Migrating Monitors in Internet of Things (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Doni Ramadhan

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Suecia, Inglés

Delve into Malware on Browsers (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Joel Moriana

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Suecia, Inglés

A Petri Net Semantics for Privacy-Aware Data Flow Diagrams (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mushfiqur Rahman

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Suecia, Inglés

Specification and Verification of Normative Texts (2017)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia

Programa: Computer Science

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: John J. Camilleri

País/Idioma: Suecia, Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Privacy Policies for Social Networks: A Formal Approach (2017)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Raúl Pardo
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

A Real-Time Extension of the Formal Privacy Policy Framework (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Programa: Computer Science: Algorithms, Language and Logic
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ivana Kellyérová
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Suecia, Inglés
Palabras Clave: Privacy, real-time and epistemic logic
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

A Security Protocol to Ensure Surveillance Accountability (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Programa: Software Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mukelabai Mukelabai
País/Idioma: Suecia, Inglés
Palabras Clave: privacy, protocol verification
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Automatic Regression Testing using Visual GUI Tools (2014)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Programa: Computer Science: Algorithms, Language and Logic
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Caroline Strandberg and Johan Sjöblom
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación
Thesis prepared at the company Saab AB, based in Gothenburg.

PINQuin, a framework for differentially private analysis (2013)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Programa: Secure and Dependable Computer Systems
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hamid Ebadi
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Visualizing cyber attacks with misuse case maps (2013)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Programa: Software Engineering
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yashar Bizhanzadeh
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Safety verification of planar, nonlinear, complex control systems by over-approximation (2012)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Noruega
Programa: PhD in Computer Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hallstein A. Hansen
País/Idioma: Noruega, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Automated testing of real-time graphics (2012)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Tecnológica de Chalmers , Suecia
Programa: Master in Software Engineering
Nombre del orientado: Robert Nagy and Aram Timofeitchik
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

End-to-end testing and verification (2012)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia
Programa: Master in Software Engineering and Management
Nombre del orientado: Naveed Qamar
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

A case study on software testing methods and tools (2011)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia
Programa: Master in Software Engineering and Management
Nombre del orientado: Bharat Bhushan Konka
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Model-checking AUTOSAR basic software component (2011)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia
Programa: Master in Software Engineering and Management
Nombre del orientado: Venkata Kalyan Ram
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Migration of an on-premise application to the Cloud (2011)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Programa: Software Engineering
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pavel Rabetzki

País/Idioma: Suecia, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

A Dynamic Deontic Logic over Synchronous Actions (2010)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Noruega
Programa: PhD in Computer Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cristian Prisacariu
País/Idioma: Noruega, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Metrics for Mashup Components (2009)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia
Programa: Master in Software Engineering and Management
Nombre del orientado: Saeed Aghaee
País/Idioma: Suecia, Inglés
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Dynamic runtime verification of contracts (2009)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia
Programa: Master in Software Engineering and Management
Nombre del orientado: Ismail Fakir
País/Idioma: Suecia, Inglés
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Conflict Analysis of Deontic Contracts (2008)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Malta , Malta
Programa: Master in Computer Science
Nombre del orientado: Stephen Fenech
País/Idioma: Malta, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Runtime validation of communication histories (2006)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Oslo , Noruega
Programa: Master in Computer Science
Nombre del orientado: Oystein Torget
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Noruega, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

GRADO

Um estudos sobre a relacao entre a logica intervalar e o calculo lambda (1998)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Programa: Bacharelado em Ciência da Computação

Nombre del orientado: Éderson M. Araújo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

OTRAS

Privacy by Design and Foundational Aspects of Privacy (2015)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Thibaud Antignac
País/Idioma: Suecia, Inglés
Palabras Clave: privacy by design, data minimization, softw. eng.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudos sobre logica intervalar e calculo lambda (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Éderson M. Araújo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudos sobre logica (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Priscilla M. Dória
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudo sobre estruturas ordenadas e espacios coherentes (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Máira Ribeiro Rodrigues
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudos sobre inducao e recursao nos numeros naturais (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Juliana K. Vizzoto
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudo sobre programacao com Haskell (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil

Nombre del orientado: André du Bois
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Logica linear e espacios coerentes (1998)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Rafael Accorsi
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudos sobre a programacao funcional - comparando algoritmos (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Éderson M. Araújo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudo sobre inducao e recursao (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Juliana K. Vizzoto
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudos sobre a programacao funcional (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: André du Bois
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Estudos sobre logica linear (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Católica de Pelotas , Brasil
Nombre del orientado: Rafael Accorsi
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Brasil, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Programming Languages for Smart Contracts: A Comparative Analysis (2018)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Akar Khatab and Soroush Dasteshtan Nejad
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Suecia, Inglés

Tools and techniques for querying normative contracts (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia
Programa: Software Engineering
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mohammad Reza Haghshenas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Suecia, Inglés
Palabras Clave: contract analysis, timed automata, NLP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Privacy on Social Networks (2016)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Programa: Computer Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hanaa AlSharef
País/Idioma: Suecia, Inglés
Palabras Clave: privacy, social networks
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Enhancing Privacy Settings of a Social Network (2016)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Programa: Computer Science: Algorithms, Language and Logic
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Niklas Wärvik
País/Idioma: Suecia, Inglés
Palabras Clave: privacy, social networks
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Model-Based Testing of Software Product Lines (2014)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Halmstad University , Suecia
Programa: Computer Science
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Mahsa Varshosaz
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

A uniform approach to static and runtime verification techniques (2013)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Chalmers Institute of Technology , Suecia
Programa: Computer Science
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mauricio Chimento
País/Idioma: Suecia, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación

OTRAS

Language-based approaches to privacy (2018)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Goteborgs Universitet , Suecia

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sandro Stucki

País/Idioma: Suecia, Inglés

Web: https://www.gu.se/english/about_the_university/staff/?languageId=100001&userId=xstusa&departmentId=107828

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Runtime Verification for Security and Privacy Properties (2017)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Srinivas Pinisetty

País/Idioma: Suecia, Inglés

Palabras Clave: Runtime Verification, Privacy, Security

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Privacy and Security for Web Extensions (2016)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Gotemburgo , Suecia

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Picazo-Sánchez

País/Idioma: Suecia, Inglés

Palabras Clave: Cryptography, Privacy, Security

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mejor estudiante en Ingeniería en Sistemas de Información 1992/1993 (1994)

(Nacional)

N/A

U.T.N., Argentina

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Diversos (2012)

Congreso

Presentaciones de artículos científicos

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

He presentado más de 35 artículos científicos en diversas conferencias internacionales. La lista completa puede apreciarse en mi CV online disponible desde mi página personal:

<http://www.cse.chalmers.se/~gersch/cv.pdf>.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Méthodes formelles pour le respect de la vie privée par construction (2015)

Candidato: Thibaud Antignac

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GERARDO SCHNEIDER

Informatique et Mathématique / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institut National des Sciences Appliqués de Lyon / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Verification and Validation of Web Service Compositions using Formal Methods (2014)

Candidato: José Antonio Mateo Cortés

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GERARDO SCHNEIDER

Ciencias de la Computación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Castilla-La Mancha / España

País: España

Idioma: Francés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Tracking Dependencies for Security and Privacy (2013)

Candidato: Arnar Birgisson

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GERARDO SCHNEIDER

Computer Science / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Chalmers Institute of Technology / Suecia

País: Suecia

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

A Formal Framework for Specifying and Analyzing Liabilities Using Log as Digital Evidence (2012)

Candidato: Eduardo Mazza

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GERARDO SCHNEIDER

Doctorat en Informatique / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universite de Grenoble I (Scientifique Et Medicale - Joseph Fourier) / Francia

País: Francia

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Procedure-Modular Verification of Temporal Safety Properties (2012)

Candidato: Siavash Soleimanifard

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

GERARDO SCHNEIDER

Computer Science / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Kungliga Tekniska Högskolan / Suecia

País: Suecia

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Defense for Licentiate (intermediate degree towards a PhD)

Design, Verification and Implementation of Component-based Systems (2011)

Candidato: Imen Ben-Hafaiedh

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 GERARDO SCHNEIDER
 Doctorat en Informatique / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
 Universite de Grenoble I (Scientifique Et Medicale - Joseph Fourier) / Francia
 País: Francia
 Idioma: Francés
 Areas de conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
 Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Contractual Verification of Web Service Compositions with Time Constraints (2011)

Candidato: Enrique Martínez López
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 GERARDO SCHNEIDER
 Doctorado en Ciencias de la Computación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución
 Extranjera / Universidad de Castilla - La Mancha / España
 País: España
 Idioma: Inglés
 Areas de conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
 Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Automating the Negotiation of Agreements (2008)

Candidato: Manuel Resinas
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 GERARDO SCHNEIDER
 Doctorado / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Sevilla
 / España
 País: España
 Idioma: Inglés
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
 Computación
 Examinador externo. Sin necesidad de participart de la mesa de exámen.

Parametric Specification of Dynamic Memory Utilization (2007)

Candidato: Diego Garbervetsky
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 Sebastián Uchitel , GERARDO SCHNEIDER
 Doctorado en Ciencias de la Computación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución
 Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina
 País: Argentina
 Idioma: Inglés
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
 Computación

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	75
Artículos publicados en revistas científicas	68
Completo	68
Libros y Capítulos	6
Libro publicado	6
Documentos de trabajo	1
Completo	1
EVALUACIONES	16

Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	9
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	47
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	38
Orientación de posdoctorado	1
Tesis de maestría	21
Tesis de doctorado	5
Iniciación a la investigación	10
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9
Tesis de doctorado	3
Tesis de maestría	3
Orientación de posdoctorado	3