



Curriculum Vitae

Alexandre MIQUEL

Actualizado: 29/12/2014



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2015)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: amiquel@fing.edu.uy

Dirección: IMERL - Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Julio Herrera y Reissig 565

URL: <http://www.fing.edu.uy/~amiquel/>

Institución principal

IMERL / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+00598) 27110621

E-mail/Web: amiquel@fing.edu.uy / <http://www.fing.edu.uy/~amiquel/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2009 - 2009

Doctorado

Université Paris Diderot (Paris VII) , Francia

Título: De la formalisation des preuves à l'extraction de programmes (habilitation à diriger des recherches)

Tutor/es: Jean-Louis Krivine (presidente del Tribunal)

Obtención del título: 2009

Palabras clave: Teoría de tipos; Teoría de conjuntos; Cálculo lambda; Realizabilidad clásica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica matemática e informática / Realizabilidad clásica

1998 - 2001

Doctorado

Université Paris Diderot (Paris VII) , Francia

Título: Le calcul des constructions implicite: syntaxe et sémantique

Tutor/es: Hugo Herbelin

Obtención del título: 2001

Becario de: Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche , Francia

Palabras clave: Teoría de tipos; Cálculo de construcciones; Semántica formal; Cálculo lambda

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica matemática e informática / Teoría de tipos

1997 - 1998

Maestría

Université Paris Diderot (Paris VII) , Francia

Título: Arguments implicites dans le calcul des constructions: étude d'un formalisme à la Curry (DEA)

Tutor/es: Hugo Herbelin

Obtención del título: 1998

Palabras clave: Teoría de tipos; Cálculo de construcciones; Semántica formal; Cálculo lambda

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica matemática e informática / Teoría de tipos

1993 - 1994

Maestría

École Normale Supérieure (ENS Cachan) , Francia

Título: Agrégation de mathématiques (73/416)

Obtención del título: 1994

Becario de: École Normale Supérieure (ENS Cachan) , Francia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

Grado

1992 - 1993

Grado

Université de Paris XI , Francia

Título: Maîtrise de mathématiques pures

Obtención del título: 1993

Becario de: École Normale Supérieure de Cachan , Francia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

1991 - 1992

Grado

Université de Paris XI , Francia

Título: Licence de mathématiques pures

Obtención del título: 1992

Becario de: École Normale Supérieure de Cachan , Francia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

Formación complementaria

Postdoctorado

10 / 2001 - 09 / 2002

Post-doc

Chalmers University of Technology Gothenburg Sweden , Suecia

Becario de: Chalmers University of Technology Gothenburg Sweden , Suecia

Palabras clave: Teoría de tipos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica matemática e informática teórica

Construcción institucional

Idiomas

Alemán

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)

Español

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Francés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica matemática / Realizabilidad clásica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica matemática e informática / Realizabilidad clásica

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2014
Profesor Agregado (efectivo) , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2014 - Actual, *Vínculo: Profesor Agregado (efectivo), Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

09/2013 - 09/2014, *Vínculo: Profesor Agregado (interino), Docente Grado 4 Interino, (35 horas semanales / Dedicación total)*

Ecole Normale Supérieure de Lyon , Francia

Vínculos con la institución

09/2008 - 08/2014, *Vínculo: Maître de conférences, (35 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

11/2011 - 11/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Agence Nationale de la Recherche (ANR)

Récré: Realizability for classical Logic, concurrency, references and rewriting , Coordinador o Responsable

Université Paris Diderot - París 7 , Francia

Vínculos con la institución

09/2003 - 08/2008, *Vínculo: Maître de conférences, (35 horas semanales / Dedicación total)*

Proyectos

2011 - 2013

Título: Récré: Realizability for classical Logic, concurrency, references and rewriting, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* De noviembre de 2011 a septiembre de 2013, fui el creador y coordinador del Proyecto de Investigación RECRE, financiada por la Agence Nationale de la Recherche (France) por un importe de 631000 euros. Se trata de un proyecto de investigación entre 40 investigadores y 4 universidades francesas, para una duración de 4 años (11/2011-11/2015): 1. ENS de Lyon - LIP (resp. & resp. global: Alexandre Miquel) 2. Université Paris 7 - PPS (resp. Hugo Herbelin) 3. Université Aix-Marseille - IML (resp. Emmanuel Beffara) 4. Université de Savoie - LAMA (resp. Pierre Hyvernat) El objetivo del proyecto es desarrollar la correspondencia entre demostraciones y programas, usando las nuevas ideas brindadas por la teoría de la realizabilidad clásica de Jean-Louis Krivine, con la perspectiva de extender esta correspondencia a la programación imperativa, y de brindar nuevos modelos para la lógica y la computación. Por eso, se necesita desarrollar herramientas de varios dominios de la matemática e informática teórica: semántica categórica, semántica formal, realizabilidad, teoría de juegos, reescritura, etc. Después de mi llegada en Uruguay, transferí la responsabilidad del proyecto a Colin Riba (ENS de Lyon - LIP). Todavía soy miembro del proyecto, como miembro exterior.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica matemática e informática teórica

Producción científica/tecnológica

Mi dominio de investigación es la lógica (matemática e informática), y más especialmente: la correspondencia de Curry-Howard entre las demostraciones (matemáticas) y los programas (informáticos). Esta correspondencia dice que a cada fórmula matemática corresponde un tipo de datos, y que a cada demostración corresponde un programa. Inicialmente descubierta para la lógica intuicionista (y las matemáticas constructivas), esta correspondencia fue extendida a la lógica clásica en los años 90 (véase sección 4 abajo). En este marco, estoy interesado en los siguientes problemas: - Dado un sistema lógico o una teoría axiomática, ¿cuál es el sistema de tipos que captura exactamente su fuerza teórica? - Dado un teorema y su demostración, ¿cuál es el contenido computacional de la demostración? - ¿Cuáles son los vínculos entre la teoría de la

realizabilidad clásica (Krivine), el forcing (Cohen) y la programación imperativa? - ¿Cómo utilizar los nuevos modelos brindados por la teoría de la realizabilidad clásica (Krivine) para demostrar nuevos resultados de consistencia relativa y de independencia? 1. El cálculo de construcciones implícitas En mi tesis de doctorado, definí una variante del cálculo de construcciones (Coquand), llamada el cálculo de construcciones implícitas, que tiene dos formas de cuantificación universal: una explícita y una implícita. Usando espacios coherentes (Girard), definí modelos de mi cálculo, con los cuales mostré la propiedad de normalización fuerte y la consistencia lógica del sistema lógico subyacente. 2. Sistemas de tipos y teoría de conjuntos Definí un nuevo paradigma para interpretar la teoría de conjuntos en la teoría de tipos, usando grafos puntados. (Véase el artículo sobre la teoría de tipos - sección 4 - en la Stanford Encyclopedia of Philosophy: <http://plato.stanford.edu/entries/type-theory/#4>). Con este paradigma, definí un sistema de tipos puros que captura exactamente la fuerza teórica de la teoría de conjuntos de Zermelo. En mi tesis de habilitación, definí otro sistema para capturar la fuerza teórica de la teoría de conjuntos de Zermelo-Fraenkel. Todos estos sistemas de tipos cumplen la propiedad de normalización fuerte, que es la generalización de la propiedad de eliminación de cortes (Gentzen) en la aritmética de primer orden. 3. Reescritura Con Ariel Arbiser y Alejandro Ríos, definí un sistema de reescritura, llamado el cálculo lambda con constructores. Demostramos un teorema de confluencia y un teorema de separación (siguiendo el espíritu del teorema de Böhm) para este cálculo. 4. Realizabilidad clásica Desde el año 2007, la mayor parte de mi investigación tiene lugar en la teoría de la realizabilidad clásica (Krivine), que se puede ver cómo una extensión de los modelos de Tarski y de Cohen, usando la correspondencia de Curry-Howard extendida (Griffin) a la lógica clásica, mediante de los operadores de control. En este marco: - Extendí la realizabilidad clásica al cálculo de construcciones inductivas (Paulin-Mohring), el formalismo de base del asistente de pruebas Coq, y mostré cómo extraer programas con operadores de control a partir de pruebas clásicas en este formalismo. - Estudié varios procedimientos de extracción de testigos a partir de pruebas clásicas de fórmulas aritméticas - Analicé el contenido computacional del método de forcing (Cohen) y su conexión con la programación imperativa

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

GUILLERMO; Miquel

Specifying Peirce's law in classical realizability. *Mathematical Structures in Computer Science*, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09601295 ; DOI: 10.1017/S0960129514000450



SCOPUS



Completo

Miquel

Existential witness extraction in classical realizability and via a negative translation. *Logical Methods in Computer Science*, v.: 7 2, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18605974 ; DOI: 10.2168/LMCS-7(2:2)2011



SCOPUS



Completo

Miquel

Forcing as a program transformation. *Proceedings - Symposium on Logic in Computer Science*, p.: 197 - 206, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10436871 ; DOI: 10.1109/LICS.2011.47

SCOPUS



Completo

MAINGAUD; BALAT; BUBEL; HÄHNLE; Miquel

Specifying Imperative ML-Programs Using Dynamic Logic. Lecture Notes in Computer Science, v.: 6528, p.: 122 - 137, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/978-3-642-18070-5_9

SCOPUS



Completo

ARBISER; Miquel; RIOS

The lambda-calculus with constructors: syntax, confluence and separation. Journal of Functional Programming, v.: 19 5, p.: 581 - 631, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Reescritura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09567968 ; DOI: 10.1017/S0956796809007369



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

Miquel

Relating classical realizability and negative translation for existential witness extraction. Lecture Notes in Computer Science, v.: 5608, p.: 188 - 202, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/978-3-642-02273-9_15

SCOPUS



Completo

LENGRAND; Miquel

Classical F-omega, orthogonality and symmetric candidates. . Annals of Pure and Applied Logic, v.: 153 1-3, p.: 3 - 20, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01680072 ; DOI: 10.1016/j.apal.2008.01.005



SCOPUS



Completo

Miquel

Classical program extraction in the calculus of constructions. Lecture Notes in Computer Science, v.: 4646, p.: 313 - 327, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/978-3-540-74915-8_25

SCOPUS



Completo

Miquel

Lambda-Z: Zermelo's set theory as a PTS with 4 sorts. Lecture Notes in Computer Science, v.: 3839, p.: 232 - 251, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/11617990_15



SCOPUS



Completo

ARBISER; Miquel; RIOS

A lambda-calculus with constructors. Lecture Notes in Computer Science, v.: 4098, p.: 181 - 196, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Reescritura

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03029743



SCOPUS

Completo

Miquel; WERNER

The not so simple proof-irrelevant model of CC. Lecture Notes in Computer Science, v.: 2646, p.: 240 - 258, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/3-540-39185-1_14



SCOPUS



Completo

Miquel

A strongly normalizing Curry-Howard correspondence for IZF set theory. Lecture Notes in Computer Science, v.: 2803, p.: 441 - 454, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/978-3-540-45220-1_35



SCOPUS



Completo

Miquel

The Implicit Calculus of Constructions. Lecture Notes in Computer Science, v.: 2044, p.: 344 - 359, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: New York ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/3-540-45413-6_27



SCOPUS



Completo

Miquel

Un afficheur générique à l'aide de la géométrie hyperbolique. INRIA, p.: 49 - 62, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática gráfica

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Paris ; ISSN: 11668687

Actes des onzièmes journées francophones des langages applicatifs (JFLA'00)

[Completo](#)

[Miquel](#)

[A model for impredicative type systems with universes, intersection types and subtyping. Proceedings - Symposium on Logic in Computer Science, 2000](#)

[Palabras clave: Teoría de tipos; Cálculo de construcciones; Cálculo lambda; Semántica formal](#)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: [10436871](#) ; DOI: [10.1109/LICS.2000.855752](#)

SCOPUS



Resumen

Miquel

A Survey of Classical Realizability. Lecture Notes in Computer Science, v.: 6690, p.: 1 - 2, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03029743 ; DOI: 10.1007/978-3-642-21691-6_1

Resumen de conferencia invitada en la conferencia internacional TLCA'2011



Artículos aceptados

Texto en periódicos

Periodicos

Miquel

Pour la Science - Les chemins de la Logique , Dossier Pour la Science N° 49 - Les chemins de la Logique , v: 49 , p: , 2005

Palabras clave: Lógica intuicionista

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica e informática

Medio de divulgación: Papel; Lugar de publicación: Paris;

http://www.pourlascience.fr/ewb_pages/a/article-l-intuitionnisme-ou-l-on-construit-une-preuve-21944.php

Artículo de divulgación (en francés) para un número especial (sobre la lógica) de la revista 'Pour la Science', la edición francesa de la revista estadounidense 'Scientific American'.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Realizability in set theory: the example of the threads model , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillaume Geoffroy

Ecole Normale Supérieure de Paris , Francia , LMF1

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica matemática

Medio de divulgación: Internet, Pais/Idioma: Uruguay/Inglés

Tesis de doctorado

On Forcing and Classical Realizability , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lionel Rieg

Ecole Normal Supérieure de Lyon , Francia , Tesis de doctorado en informática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica matemática e informática teórica

Medio de divulgación: Papel, Pais/Idioma: Francia/Inglés

Tesis de doctorado

Une étude logique de l'équivalence de programmes , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Guilhem Jaber

École des Mines de Nantes , Francia , Tesis de doctorado en informática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica matemática e informática teórica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Francia/Inglés

Tesis de maestría

Manipulating references in classical realizability , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Étienne Miquey

Ecole Normal Supérieure de Lyon , Francia , MIFL

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica matemática

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Francia/Inglés

Tesis de doctorado

Autour du lambda-calcul avec constructeurs , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Barbara Petit

Ecole Normal Supérieure de Lyon , Francia , Tesis de doctorado en informática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Francia/Inglés

Tesis de doctorado

Certification de programmes impératifs en logique dynamique : le cas du lambda-calcul avec références , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Séverine Maingaud

Université Paris Diderot (Paris VII) , Francia , Tesis de doctorado en informática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Francia/Francés

Tesis de maestría

Extraction of Herbrand trees using classical realizability , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lionel Rieg

Université Paris Diderot (Paris VII) , Francia , Master Parisien de Recherche en Informatique

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Francia/Inglés

Tesis de doctorado

Une approche de la détection statique d'exceptions non rattrapées en appel par nom , 2008

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sylvain Lebesne

Université Paris Diderot (Paris 7) , Francia , Tesis de doctorado en informática

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Francia/Francés

Tesis de maestría

Definition of a type system for the lambda-calculus with constructors , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Barbara Petit

Université Paris Diderot (Paris VII) , Francia , Master Parisien de Recherche en Informatique

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática teórica

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Francia/Inglés

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Realizabilidad clásica y efectos secundarios , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Étienne Miquey

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Matemática)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Lógica matemática

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Inglés

Información adicional: Se trata de una tesis en cotutela entre: * Uruguay: UdeLaR/Fing - IMERL - Supervisor: Alexandre Miquel (IMERL) * Francia: U. Paris Diderot (Paris 7), Laboratorio PPS - Supervisor: Hugo Herbelin (PPS & INRIA)

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2002 Prix de thèse en informatique théorique (Nacional) Association Française d'Informatique Théorique (AFIT)

Mi tesis de doctorado (Le calcul des constructions implicite: syntaxe et sémantique) fue distinguida por la Asociación Francesa de Informática Teórica (AFIT) para el año 2001, con otras 4 tesis.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Carlos Lombardi

Miquel

Reduction spaces in non-sequential and infinitary rewriting systems , 2014

Tesis (Doctorado en Matemática) - Universidad de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Uruguay , Inglés

Tesis

Candidato: Andrés Sicard-Ramírez

Miquel

Reasoning about Functional Programs by Combining Interactive and Automatic Proof , 2014

Tesis (Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Inglés

Tesis

Candidato: Aloïs Brunel

Miquel

The monitoring power of forcing transformation , 2014

Tesis (Tesis de doctorado en informática) - Université Paris Nord XIII - Francia

Referencias adicionales: Francia , Inglés

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica matemática e informática teórica

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	17
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	16
Completo (Arbitrada)	15
Resumen (Arbitrada)	1

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	0
Trabajos en eventos	0
Libros y capítulos de libros publicados	0
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Documentos de trabajo	0
Producción técnica	0
Productos tecnológicos	0
Procesos o técnicas	0
Trabajos técnicos	0
Otros tipos	0
Evaluaciones	0
Formación de RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1

Sistema Nacional de Investigadores