



ERNESTO SEBASTIÁN
COPELLO GIGIREY

Doctor en Informática

ecopello@gmail.com
099212046

SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 09/04/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad ORT Uruguay/ Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Privado

Dirección: CAMPUS CENTRO Cuareim 1451 / 11100 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29021505

Correo electrónico/Sitio Web: ecopello@gmail.com <http://docentes.ort.edu.uy/perfil.jsp?docenteld=2264>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: On the Formaisation of the Metatheory of the Lambda Calculus

Tutor/es: Ernesto Sebastián Copello Gigirey

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/123456789/9508?locale=en>

Palabras Clave: métodos formales teoría constructiva de tipos

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ingeniería (2009 - 2012)

Universidad ORT Uruguay - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Inferencia de Tipos de Sesión

Tutor/es: Nora Szasz

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://h1370500.stratoserver.net/ernesto/tesis/>

Palabras Clave: Session Types

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería en Computación (1996 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Fútbol de Robots

Tutor/es: Gonzalo Tejera

Obtención del título: 2004

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica / Path Planning

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras / Arquitectura de Computadores

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctoral Research Scholar (2017 - 2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / The University of Iowa / Computer Science Department , Estados Unidos

Palabras Clave: formal methods proof assistant lambda calculus type theory logic

Areas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de formación docente (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

11 horas

Curso de formación docente (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

30 horas

Curso de formación docente (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

24 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Team Based Learning (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultades de Ingeniería de UdelaR, Universidad Católica, Universidad Montevideo y Universidad ORT, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Aprendizaje en equipo

SEFM School (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultades de Ingeniería de UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: métodos formales, teoría constructiva de tipos

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /Control Automático y Robótica /Path Planning

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Médica/Ingeniería Médica /Programación de software para divesos dispositivos médicos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información /Ciencias de la Computación /Métodos Formales

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

The University of Iowa / Computer Science Department

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2017 - 09/2018)

Postdoctoral Research Scholar ,40 horas semanales / Dedicación total
Trabajé con el profeso Aaron Stump y otros miembros de su equipo en la teoría e implementación y aplicación del asistente de pruebas Cedille.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2008 - 09/2017) Trabajo relevante

Asistente de Investigación ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniería de Sistemas (09/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Lenguajes de Programación, 5 horas, Teórico-Práctico

Teoría de la Computación, 4 horas, Teórico-Práctico

Lógica, 4 horas, Teórico-Práctico

Algoritmos 1, 4 horas, Teórico-Práctico

Algoritmos 2, 4 horas, Teórico-Práctico

Fundamentos de Computación, 4 horas, Teórico-Práctico

Programación con Tipos Dependientes, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Compiladores, Sistemas de Tipos, Teoría de Lenguajes

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Banco de la República Oriental del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2008 - 10/2009)

Ingeniero en Computación ,40 horas semanales

Trabajé en el departamento de Infraestructura Centralizada. A este cargo ingresé mediante concurso abierto de oposición y méritos para proveer veinte cargos de Ingenieros en Computación entre más de doscientos postulantes.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2002 - 04/2009) Trabajo relevante

Asistente ,15 horas semanales

Participé en el dictado de los cursos de Arquitectura de Computadores 1, Arquitectura de Computadores 2, Teoría de Lenguajes y Teoría de la Computación.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniería en Computación (09/2002 - 03/2007)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Teoría de Lenguajes, 2 horas, Práctico

Arquitectura de Computadores 1, 2 horas, Práctico

Arquitectura de Computadores 2, 4 horas, Teórico-Práctico

Teoría de la Computación, 4 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

Centro de Construcción de Cardioestimuladores del Uruguay S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2005 - 09/2008) Trabajo relevante

Ingeniero ,45 horas semanales

Dentro de esta empresa desarrollé software basado principalmente en C/C++, utilizando MFC, el cual forma parte de proyectos que involucran diversos componentes electrónicos, como prototipos para investigación, implantables (marcapasos) y no implantables médicos. Participé en el desarrollo, y administré remotamente una aplicación web médica, esta aplicación fue desarrollada sobre J2EE utilizando Spring, como servidor de aplicación se usó JBoss y para la persistencia Hibernate sobre una base de datos PostgreSQL. Dicha aplicación recogía vía Internet información recolectada por dispositivos médicos implantados, procesándola y generando diversas estadísticas, las cuales podían ser vistas gráficamente, vía web también, por parte de médicos e investigadores. Me certifiqué en el curso de GMP (Good Manufacturing Practises), necesario para producir productos aceptados por el FDA (Food and Drug Administration, USA). A este cargo ingresé mediante un llamado abierto con prueba escrita.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO AUTÓNOMO DEL SUR - URUGUAY

Instituto Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2000 - 06/2008)

Profesor Teórico-Práctico ,8 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniería en Informática (03/2000 - 06/2008)

Grado

Asignaturas:

Matemática Discreta, 4 horas, Teórico-Práctico
Teoría de la Computación 1, 4 horas, Teórico-Práctico
Teoría de la Computación 2, 4 horas, Teórico-Práctico
Teoría de Conjuntos 1, 4 horas, Teórico-Práctico
Programación 4, 4 horas, Teórico-Práctico
Taller de Programación, 4 horas, Práctico
Arquitectura de computadores 2, 4 horas, Teórico-Práctico
Teoría de Conjuntos 2, 4 horas, Teórico-Práctico
Taller de Programación 2, 4 horas, Teórico-Práctico
Programación 5, 4 horas, Teórico-Práctico
Servidores de Aplicaciones, 4 horas, Teórico-Práctico
Interoperabilidad, 4 horas, Teórico-Práctico
Aplicaciones Enterprise y Patrones de Diseño, 4 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Actualmente estoy trabajando en distintas líneas de trabajo siguiendo lo iniciado en mi tesis doctoral. El pasado año participé de un postdoctorado en The University of Iowa, desarrollando un asistente de pruebas llamado Cedille. Trabajando junto al profesor Aaron Stump y su equipo. Dentro del área de métodos formales, y en especial la Teoría Constructiva de Tipos, continuo el trabajo comenzado en mi maestría buscando completar la demostración de corrección del algoritmo de inferencia desarrollado, y estudiando la inclusión de más primitivas al cálculo original. La idea final de esta línea de trabajo es la estandarización de formalizaciones que permitan encontrar errores clásicos en programas concurrentes automáticamente en tiempo de compilación.

Comencé a trabajar en la formalización de la teoría del Cálculo Lambda, la cual presenta distintas dificultades. Esta formalización puede dar paso al desarrollo de un compilador certificado para un lenguaje funcional desarrollado en ORT, este lenguaje tiene distintas cualidades originales, además de su objetivo original didáctico. Actualmente la industria no maneja en el día a día compiladores certificados, aunque es claramente un objetivo intensamente buscado principalmente en sistemas embebidos críticos.

El cálculo pi (Milner 91), CSP (Communicating Sequential Processes (Hoare 78) y CCS (Calculus of Communicating Systems (Milner 82) son los principales cálculos de procesos distribuidos, y han sido utilizados como formalismos para investigar sistemas de tipos para lenguajes de programación concurrentes (Tipos de Sesión). En estos sistemas el chequeo de tipos de un programa garantiza que ciertas formas de error no ocurran en tiempo de ejecución. Los errores capturados van desde desacuerdos en el formato o tipo de un mensaje entre el que envía y el que recibe, hasta algunos tipos de deadlocks.

Los cálculos citados anteriormente están basados en la comunicación punto a punto entre extremos de canales, o de aquí en más simplemente canales, conocidos mediante un cierto nombre. Se suele denominar como puerto al propio canal de comunicación visto como un todo, conformado entonces por sus dos extremos. Estos puertos son también identificados mediante cierto nombre. Estos cálculos nos permiten referirnos a un canal mediante una variable de canal, tal y como los lenguajes de programación clásicos nos permiten usar variables con valores enteros además de las propias

constantes enteras. No sucede lo mismo para los puertos para los cuales no existen variables de puertos. Más específicamente, los nombres de canales modelan los números de puertos TCP/IP utilizados hoy en día para la comunicación entre computadoras. A su vez las variables de canal pueden ser vistas como variables que almacenan estos números de puerto. Mientras que se podría interpretar el concepto de puertos como una comunicación TCP/IP punto a punto ya instanciada, esto es, con dos números de puertos TCP/IP ya instanciados para cada uno de sus extremos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Formalisation in Constructive Type Theory of Barendregt's Variable Convention for Generic Structures with Binders (Completo, 2018) Trabajo relevante

ERNESTO COPELLO , SZASZ, N. , TASISTRO, A.
Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science (EPTCS), v.: 274 2018
Palabras clave: Logic in Computer Science Programming Languages Formal Methods
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Oxford, UK
ISSN: 20752180
DOI: [10.4204/EPTCS.274.2](https://doi.org/10.4204/EPTCS.274.2)
<https://arxiv.org/abs/1807.01870>

Machine-checked Proof of the Church-Rosser Theorem for the Lambda Calculus Using the Barendregt Variable Convention in Constructive Type Theory (Completo, 2018)

ERNESTO COPELLO , SZASZ, N. , TASISTRO, A.
ENTCS, v.: 338 2018
Palabras clave: Programming Languages Computer Science Formal Methods
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15710661
DOI: [10.1016/j.entcs.2018.10.006](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2018.10.006)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1571066118300720?via%3Dihub>
Scopus

Formal metatheory of the Lambda calculus using Stoughton's substitution (Completo, 2017) Trabajo relevante

ERNESTO COPELLO , TASISTRO, A. , N. SZASZ
Theoretical Computer Science, v.: 685 2017
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03043975
DOI: [10.1016/j.tcs.2016.08.025](https://doi.org/10.1016/j.tcs.2016.08.025)
<https://doi.org/10.1016/j.tcs.2016.08.025>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Alpha-Structural Induction and Recursion for the Lambda Calculus in Constructive Type Theory (Completo, 2016) Trabajo relevante

ERNESTO COPELLO , TASISTRO, A. , N. SZASZ
ENTCS, v.: 323 2016
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15710661
DOI: [10.1016/j.entcs.2016.06.008](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2016.06.008)
<https://doi.org/10.1016/j.entcs.2016.06.008>
Scopus

Formalisation in Constructive Type Theory of Stoughton's Substitution for the Lambda Calculus (Completo, 2015) Trabajo relevante

ERNESTO COPELLO , N. SZASZ , TASISTRO, A
ENTCS, v.: 312 2015
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15710661
DOI: [10.1016/j.entcs.2015.04.013](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2015.04.013)
<https://doi.org/10.1016/j.entcs.2015.04.013>

Scopus'

Case of (Quite) Painless Dependently Typed Programming: Fully Certified Merge Sort in Agda (Completo, 2014)

ERNESTO COPELLO , TASISTRO, A , B. BIANCHI
Lecture Notes in Computer Science, v.: 8771 2014
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03029743
DOI: [10.1007/978-3-319-11863-5_5](https://doi.org/10.1007/978-3-319-11863-5_5)
https://doi.org/10.1007/978-3-319-11863-5_5

Scopus'

Principal Type Scheme for Session Types (Completo, 2012)

TASISTRO, A , ERNESTO COPELLO , SZASZ, N.
International Journal of Logic and Computation, v.: 3 1 , p.:34 - 43, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Malaysia
ISSN: 21801290
<http://www.cscjournals.org/csc/manuscriptinfo.php?ManuscriptCode=64.65.67.71.36.41.45.107&JCode=IJLP>

DOCUMENTOS DE TRABAJO

On the Formalisation of the Metatheory of the Lambda Calculus and Languages with Binders (2017)

Completo
ERNESTO COPELLO

Udelar
Medio de divulgación: Internet
<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/123456789/9508?locale=en>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Inferencia de Tipos de Sesión (2013)

Resumen
ERNESTO COPELLO

Evento: Regional
Descripción: XX Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (CLTM-2013)
Ciudad: Caracas
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Actas de la XXXIX Conferencia Latinoamericana de Informática
Publicación arbitrada
Palabras clave: métodos formales teoría constructiva de tipos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
<http://clei2013.org/ve/xx-concurso-latinoamericano-de-tesis-de-maestria-cltm-2013/>

El XX Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestrías (CLTM) es un evento anual que se realiza dentro del CLEI 2013. El objetivo es promover y transmitir el trabajo de estudiantes latinoamericanos que hayan terminado recientemente sus Tesis de Maestría en informática. CLTM-2013 recibió 48 tesis de maestría de 10 países diferentes (Argentina: 2, Brasil: 21, Chile: 3, Colombia: 2, Cuba: 12, México: 1, Paraguay: 1, Perú: 1, Uruguay: 2, Venezuela: 3)

F.R.U.T.O Fútbol Uruguayo para Torneos (2005)

Completo
ERNESTO COPELLO

Evento: Internacional
Descripción: IIIer Campeonato Argentino de Fútbol de Robots en Morón
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica / Path Planning
Medio de divulgación: Papel
<http://axxon.com.ar/not/151/c-1510056.htm>

FRUTO (2004)

Resumen
ERNESTO COPELLO

Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica / IA, Path Planning
Medio de divulgación: Internet
<http://www.exa.unicen.edu.ar/cafr2004>

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Emulador de telemetría de dispositivos (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Nicolás Aspiotti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Telemetría, Firmware, Dispositivos Electrónicos Embebidos

Fútbol de Robots - Robocup (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Raúl Canales, Serrana Casella y Pablo Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://www.fing.edu.uy/~pgrobocup/>
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica / AI

Fútbol de Robots - Mirobot (2005)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Gustavo Armagno, Facundo Benavides y Claudia Rostagnol

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/mina/pGrado/fibra/>

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Control Automático y Robótica / AI

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

XX Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (CLTM-2013) (2013)

(Internacional)

Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013)

El XX Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestrías (CLTM) es un evento anual que se realiza dentro del CLEI 2013. El objetivo es promover y transmitir el trabajo de estudiantes latinoamericanos que hayan terminado recientemente sus Tesis de Maestría en informática. Podrán participar estudiantes que se hayan graduado entre el 1 de abril de 2012 y el 31 de marzo de 2013, en programas de Maestría de Universidades Iberoamericanas. Los trabajos enviados deberán ser individuales (no grupales). Para participar en el concurso se deberá presentar un resumen del trabajo de tesis. Las contribuciones serán juzgadas por un Comité Evaluador, quienes elegirán los 3 mejores trabajos. Los trabajos premiados serán presentados oralmente y publicados en las actas de la XXXIX Conferencia Latinoamericana de Informática que se realizará en Venezuela, del 7 al 11 de octubre de 2013. Para recibir el premio es requisito presentar personalmente el trabajo en la conferencia CLEI.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

WORKSHOP DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ROBÓTICA MÓVIL (2005)

Seminario

WORKSHOP DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ROBÓTICA MÓVIL

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad de Morón, Argentina

El artículo presentado "Fútbol de Robots Uruguayo para Torneos" fue distinguido en dicho seminario

II Campeonato Argentino de Fútbol de Robots (2004)

Seminario

II Campeonato Argentino de Fútbol de Robots

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas, Tandil, Argentina

Primer Campeonato Uruguayo de Sumo de Robots (2004)

Seminario

Primer Campeonato Uruguayo de Sumo de Robots

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Puerto de Shen para Erlang (2018)

Candidato: Sebastián Borrazas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNESTO COPELLO , VIERA M.
Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay /
Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Uruguay
Sitio Web: <https://github.com/sborrazas/shen-erl>
País: Uruguay
Idioma: Español

Asistente de demostraciones en Deducción Natural para lógica esquemática de primer orden (2016)

Candidato: Sebastián Urciuoli
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNESTO COPELLO
Ingeniería de Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay /
Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: asistente de demostraciones

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	11
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Trabajos en eventos	3
Documentos de trabajo	1
Completo	1
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3