

Rolando Cuevas Núñez

Sr.	
Nombre en citaciones bibliográficas: R. Cuevas Núñez o R. Cuevas	Sexo: Masculino
Nacido el 13-08-1971 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Sistemas Dinámicos

Formación Académica/Titulación

2012-2017	<p>Doctorado - Doctorado en Ingeniería Eléctrica Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil Título: Analysis of the dynamics of duopoly models under state feedback advertising policies with switching, Año de Obtención: 2017 Tutor: Amit Bhaya Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;</p>
2007-2010	<p>Maestría - Maestría en Informática Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Una estrategia inspirada en control para variar el parámetro m de GMRES(m), Año de Obtención: 2010 Tutor: Christian Emilio Schaerer Serra Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Computación Científica;</p>
1990-2001	<p>Grado - Licenciatura en Informática Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2001</p>

Formación Complementaria

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Ministerio de Hacienda, DGIC - MH, DGIC

Actuación Profesional

CyBra Consulting - CyBra

Vínculos con la Institución

2001 - 2005 **Analista/Desarrollador** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Desarrollador Java EE.

- Diseño y desarrollo del cálculo de fórmulas para la aplicación Balanced Scorecard
- Diseño y desarrollo del módulo para la estimación de series de tiempo para la aplicación Balanced Scorecard.
- Diseño y desarrollo del generador de reportes CyBra Consulting.

Facultad Politécnica de la UNA - FPUNA

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Docente de Optimización** C. Horaria: 5

2018 - 2018 **Docente de Algoritmos** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Maestría en Ciencias de la Computación

2011 - 2011 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Docencia/Enseñanza.

Disciplinas dictadas:

- Compiladores y Lenguajes de Bajo Nivel (Carrera Lic. en Ciencias Informáticas, sede Villarrica)
- Algoritmos y Estructuras de Datos I (Carrera Ing. en informática)

2011 - 2012 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Docencia/Enseñanza
Disciplina dictada:
- Estructura de Datos (Carrera Lic.. en Ciencias Informáticas)

2008 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Actualmente docente a tiempo parcial

Ministerio de Hacienda, DGIC - MH, DGIC

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Analista Desarrollador en Java** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Contraparte de MH para el desarrollo del Siare

2007 - 2008 **Analista/Desarrollador contratado** C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Diseño, desarrollo e implementación de "Transferencia de pagos".
Actualizaciones del módulo "Evaluación Presupuestaria".

Open Solutions SRL - Open Solutions

Vínculos con la Institución

2006 - 2006 **Analista/Desarrollador** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Diseño, desarrollo e implementación de una aplicación web para la DGP del Ministerio de Hacienda.

Universidad Catolica Nuestra Señora de la Asuncion, Sede Asunción - UCA

Vínculos con la Institución

1997 - 2000 **Desarrollador de Sistemas Clientes Servidor.** C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Laboratorio LED, funcion Desarrollador de Sistemas Clientes Servidor .

1994 - 1996 **Administrador de Redes Netware** C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Laboratorio LED, funcion Administrador de Redes Netware 4.

1992 - 1993 **Programador** C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Laboratorio LED, funcion programador de aplicaciones de datos (.dbf)

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 R. Cuevas Núñez; C. E. Schaerer; A. Bhaya; **(RELEVANTE) A proportional-derivative control strategy for restarting the GMRES(m) algorithm, Journal of Computational and Applied Mathematics, v. 337, p. 209-224, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Métodos Numéricos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0377-0427
Palabras Clave: adaptive restarting parameter;

Documentos de trabajo

1 R. Cuevas Núñez; E. Kaszkurewics; A. Bhaya; **Analysis of the dynamics of a duopoly under a state feedback advertising policy with switching, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Sistemas Dinámicos;
Observaciones: Artículo sometido.

Trabajos en eventos

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 R. Cuevas Núñez; C. E. Schaerer; A. Bhaya; **A proportional-derivative control strategy for varying the restart parameter in GMRES(m). In: XXXIII Congreso Nacional de Matemática Aplicada y Computacional. CNMAC 2010, 2010 Aguas de Lindioa. SP, Brasil 2010.**

Indicadores

Producción Bibliográfica	3
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Trabajos en eventos	1
Resumen expandido	1