

# 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

<b>2012-2017</b>	<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>
<b>2007-2010</b>	<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>
<b>1990-2001</b>	<p>Grado - Licenciatura en Informática Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2001</p>

## Formación Complementaria

### Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	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

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>3</b>
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