

# Uri Pablo Yael Rozenworcel

[ing.uriyael@gmail.com](mailto:ing.uriyael@gmail.com)

**Nombre:** Uri Pablo  
**Apellido:** Yael Rozenworcel  
**C.I.:**  
**Nacimiento:** 12 de febrero de 1983  
**E-Mail:** [uyael@cba.com.py](mailto:uyael@cba.com.py)  
[ing.uriyael@gmail.com](mailto:ing.uriyael@gmail.com)  
**Teléfono:**  
**Dirección:** Lambaré, Paraguay



## Objetivo

Desempeñarme con excelencia en los aspectos profesionales y personales, en forma ética y moral, aportando al desarrollo de una sociedad justa y sustentable.

## Formación Académica

2013–2015	<b>Maestría.</b> Tecnologías de la Información y Comunicaciones con énfasis en Auditoría y Seguridad Informática. Universidad Nacional de Asunción, facultad Politécnica, <a href="http://www.pol.una.py/mtic">www.pol.una.py/mtic</a> . Título de Máster obtenido luego de la tesis presentada en diciembre de 2015 [ <a href="#">yael2015entornoTesis</a> ].
2008–2009	<b>Especialización.</b> Experto Universitario en Entornos Virtuales de Aprendizaje. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción” en conjunto con Virtual Educa, <a href="http://virtualeduca.org/posgrado">virtualeduca.org/posgrado</a> .
2002–2008	<b>Universitaria.</b> Ingeniería Informática. Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, <a href="http://www.cyt.uc.edu.py">www.cyt.uc.edu.py</a> . Título de Ingeniero en Informática obtenido luego de la tesis de grado presentada en junio de 2009 [ <a href="#">yael2009ingenieria</a> ].
1996–2001	<b>Secundaria.</b> Énfasis humanístico. Colegio Experimental Paraguay Brasil – CEPB.
1986–1995	<b>Primaria.</b> Centro de Educación Primaria y Pre-Escolar – CEPPE.

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Nivel avanzado.
1995–1999	Instituto Stael Ruffinelli de Ortiz Music and Art.
1996–1998	Colegio Experimental Paraguay Brasil – CEPB.
<b>Portugués</b>	Nivel medio.
1996–1998	Colegio Experimental Paraguay Brasil – CEPB.
<b>Hebero</b>	Nivel medio.
2013–La fecha	eTeacher Hebrew <a href="http://eteacherhebrew.com">eteacherhebrew.com</a> .
2009–2011	Profesora Sara Cegla.

## Lenguajes de Programación

ASP	Java	Python
C/C++	JavaScript	Ruby
C#	PHP	SQL

## Cursos y Seminarios

- 2015 “Inteligencia de Negocios y la Minería de Procesos”, dictado por el Ph.D. Alexander Sánchez Díaz de la Universidad Agraria de la Habana, en la XIX Escuela Internacional de Informática, en el marco de CACIC 2015. Duración de 20 horas reloj. [cacic2015.unnoba.edu.ar](http://cacic2015.unnoba.edu.ar).
- 2013 *Computing the Mind*, con carga horaria de 15 horas reloj, dictado por el Dr. Shimon Edelman de Cornell University (USA), desarrollado en el marco de la IV Escuela Regional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones – ERTIC 2013, [ertic.pol.una.py](http://ertic.pol.una.py).
- 2013 *Malicious Software and its Underground Economy: Two Sides to Every Story* de University of London, dictado por el Dr. Lorenzo Cavallaro en la plataforma virtual Coursera. Duración de 6 semanas, aproximadamente 42 horas reloj. Descripción del curso: *Introduce students to traditional and mobile malicious software, the security threats it represents, the state-of-the-art analysis and detection techniques, and the underground ecosystem that drives such a profitable but illegal business.*
- 2013 *Introduction to Databases* de Stanford University, dictado por la Prof. Jennifer Widom en la plataforma virtual class2go. Duración de 10 semanas, aproximadamente 60 horas reloj. Descripción del curso: *The course will cover relational databases and SQL as well as cover semi-structured and unstructured data using the XML and JSON models. It will cover different ways of designing databases and include such important topics such as; indexes, views, transactions, authorization, integrity, triggers, and online analytical processing (OLAP). Towards the end of the class, Cloud databases and NoSQL systems will also be covered.*
- 2012 *Cryptography I* de Stanford University, dictado por el Prof. Dan Boneh en la plataforma virtual Coursera. Duración de 6 semanas, aproximadamente 42 horas reloj. Descripción del curso: *Learn about the inner workings of cryptographic primitives and how to apply this knowledge in real-world applications!*

- 2012 *Web Intelligence and Big Data* del Indian Institute of Technology Delhi, completado con distinción, dictado por el Dr. Gautam Shroff en la plataforma virtual Coursera. Duración de 10 semanas, aproximadamente 30 horas reloj. Descripción del curso: *This course is about building ‘web-intelligence’ applications exploiting big data sources arising social media, mobile devices and sensors, using new big-data platforms based on the “map-reduce” parallel programming paradigm.*
- 2012 *Ethical Hacking & Vulnerability Assessment* dictado por el instructor Óscar Banchiero del Instituto Information Security Inc. Education Center – ISEC, duración de 16 horas reloj.
- 2012 “Contabilidad para no contadores” dictado por la Lic. MEB Norma Lucía Vargas en el Instituto de Administración Bancaria – INABANC, duración de 12 horas reloj.
- 2010 “Tópicos Avanzados en Redes de Computadoras y Telecomunicaciones” dictado por el Dr. Juan Carlos Fabero de la Universidad Complutense de Madrid, España, dentro del marco del Postgrado de Informática en la Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción. Duración de 40 horas reloj.
- 2008 Oracle 10g R2 dictado por el Prof. Ing. Luís Fernando Martínez Miranda en la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”. Duración de 60 horas cátedra.
- 2007 Linux Administración de Servicios de Red dictado por el Prof. Ivan Ferreira en la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”. Duración de 30 horas reloj.
- 2006 Administración Avanzada de Linux dictado por el Prof. Ivan Ferreira en la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”. Duración de 30 horas reloj.
- 2004 Lenguaje Javascript y diseño web dictado en el Instituto de Diseño y Tecnología – IDT, [www.idt.com.py](http://www.idt.com.py).
- 2003 Lenguaje Visual Basic, nivel medio. Dictado en el San Ignacio de Loyola.
- 1997–2000 “Técnico en electrónica Radio y TV” en la Escuela Edison.

## Conferencias y Certificados

- 2015 Autor y expositor del trabajo “Entorno para Experimentación de Vulnerabilidades en la Enseñanza de Buenas Prácticas de Programación” [**yael2015entornoPaper**] en el IV Workshop de Innovación en Educación en Informática, CACIC 2015, Junín, Argentina. [cacic2015.unnoba.edu.ar](http://cacic2015.unnoba.edu.ar).
- 2015 Co-autor del trabajo “Un enfoque multiobjetivo en redes periódicas de tiempo continuo” [**bosch2015enfoque**] en el X Workshop de Arquitecturas, Redes y Sistemas Operativos, CACIC 2015, Junín, Argentina. [cacic2015.unnoba.edu.ar](http://cacic2015.unnoba.edu.ar).
- 2015 Conferencia “Adelantos tecnológicos en Robótica Humanoide en Argentina y el mundo” en el marco de CACIC 2015, Junín, Argentina. [cacic2015.unnoba.edu.ar](http://cacic2015.unnoba.edu.ar).
- 2014 Co-Autor del trabajo “Particle Swarm Optimisation Algorithms for solving many-objective problems” [**torres2014particle**] en el 3rd. Conference of Computational Interdisciplinary Science – CCIS 2014, desarrollado en la Universidad Nacional de Asunción, Facultad Politécnica. [ccis2014.pol.una.py](http://ccis2014.pol.una.py).

- 2013 Expositor de “Ciber-Crimen y el Rol de los Dispositivos Móviles” en el IX Seminario de Tecnología Informática, Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, Campus de Itapúa – Sub Sede San Ignacio Guazú.
- 2012 Co-autor de “Ingeniería de tráfico en redes dinámicas periódicas en tiempo continuo con eras de duración estocástica” [**bosch2012ingenieria**] en el congreso IEEE ARANDUCON’2012, Asunción, Paraguay. [www.aranducon2012.com](http://www.aranducon2012.com).
- 2012 Expositor de “Seguridad en Redes Informáticas” en el VIII Seminario de Tecnología Informática, Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”, Campus de Itapúa – Sub Sede San Ignacio Guazú.
- 2010 Autor y expositor del trabajo “Routing in Periodic Dynamic Networks using a Multi-Objective Evolutionary Algorithm” [**yael2010routing**] en el ALIO-INFORMS Joint International Meeting, Buenos Aires, Argentina. [meetings2.informs.org/BuenosAires2010](http://meetings2.informs.org/BuenosAires2010).
- 2012 Asistencia a las conferencias XXXV CLEI, CIESC 2009 y LANC 2009. Pelotas, Brasil. [www.sbc.org.br/clei2009](http://www.sbc.org.br/clei2009).
- 2008 Certificado de nivel avanzado de inglés en los aspectos: comprensión oral, gramática, lectura, redacción, oral. Centro Cultural Paraguayo Americano – CCPA.
- 2003 Asistencia a la Conferencia Magistral “Paradigmas del Comercio Electrónico y Tecnología de la Información”, dictada por el Ph.D Juan Manuel Corchado.
- 2003 Asistencia al “6to Workshop Iberoamericano de ingeniería de requisitos y ambientes de software” en IDEAS 2013, Asunción, Paraguay.

## Experiencia Profesional

- 2015 **Consultora Barán y Asociados – CBA**, [www.cba.com.py](http://www.cba.com.py). Auditoría de Procesos en el Departamento de Tecnología de una de las principales universidades del país.
- 2013 **Consultora Barán y Asociados – CBA**, [www.cba.com.py](http://www.cba.com.py). Consultor en análisis de vulnerabilidades en sistemas informáticos centrales del Instituto de Previsión Social – IPS.
- 2012 **Consultora Barán y Asociados – CBA**, [www.cba.com.py](http://www.cba.com.py). Consultor en proyectos:
  - Planificación de un nuevo centro de cómputos para Itaipú Binacional Margen Derecha.
  - Análisis y soluciones de almacenamiento en gran escala.
- 2011–La fecha **Consultora Barán y Asociados – CBA**, [www.cba.com.py](http://www.cba.com.py). Gerente Técnico y Gerente de *Software*. Utilización de metodologías ágiles y trabajos colaborativos que incluye la gestión de equipos de trabajo en proyectos a medida y *Software as a Service* – SaaS.
- 2011–2013 **Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”**, [www.cyt.uc.edu.py](http://www.cyt.uc.edu.py).

	<p>Profesor de la cátedra opcional Tópicos Avanzados en Redes de Computadoras, en la Facultad de Ciencias y Tecnología en conjunto con los Profesores Horacio Caniza y Alexander Wich. Esta cátedra pretende ser una continuación de las cátedras Redes de Computadoras 1 y 2 pero con énfasis en experiencias prácticas.</p>
2009–La fecha	<p><b>Consultora Barán y Asociados – CBA</b>, <a href="http://www.cba.com.py">www.cba.com.py</a>.          Desarrollo de <i>Software</i> con tecnologías web, principalmente sistemas de gestión empresarial como <i>Enterprise Resource Planning</i> – ERP</p>
2008–La fecha	<p><b>Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”</b>, <a href="http://www.cyt.uc.edu.py">www.cyt.uc.edu.py</a>.          Profesor de las cátedras Redes de Computadoras 1 y 2 en la Facultad de Ciencias y Tecnología, actualmente en conjunto con los Profesores D.Sc. Benjamín Barán e Ing. Felipe Stuardo.</p>
2006	<p><b>Agencia Judía, sede Paraguay</b>, <a href="http://www.jewishagency.org/">www.jewishagency.org/</a>.          Director del proyecto “Escuela de líderes” cuyo objetivo principal es la formación integral de personas que puedan desempeñarse como líderes en educación no formal, planificando y llevando a cabo actividades educativas de calidad a través de generar experiencias vivenciales.</p>
2002–2003	<p><b>Consultora Barán y Asociados – CBA</b>, <a href="http://www.cba.com.py">www.cba.com.py</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantenimiento de computadoras, soporte informático y asistencia a funcionarios.</li> <li>▪ Tareas administrativas y asistencia a investigaciones.</li> </ul>
1999–2005	<p><b>Independiente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Creación de páginas web.</li> <li>▪ Aplicaciones informáticas <i>stand alone</i> simples.</li> </ul>