



## Ramiro Estigarribia Canese

Mg.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ramiro Estigarribia o ramiroec

Sexo: Masculino

Nacido el 08-03-1979 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Dirección: **Núfio de Chavez 1268 c/Manuel Aranda, Asunción**

Página Web: **<https://es.slideshare.net/RamiroEstigarribiaCanese>**

Teléfono: **+595972408006**

Mail: **restigarribia1@columbia.edu.py**

### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Redes, VPN, Algoritmos de distribución de ancho de banda.
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Aplicaciones orientadas a Internet y dispositivos móviles.

### Formación Académica/Titulación

- 2010-2015** Maestría - Maestría en Sistemas Informáticos  
 Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay  
 Título: Administración y optimización de las comunicaciones en las organizaciones por medio de algoritmos de distribución de ancho de banda y portales cautivos, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Horacio Andrés Legal Ayala  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.cyt.uc.edu.py/jit-cita/2013/index.php/2013-08-21-15-01-44>
- 2000-2005** Grado - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos  
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.FCyT-A, Paraguay  
 Título: Software libre en la Educación, Año de Obtención: 2006  
 Tutor: Hugo Javier Díaz Lavigne

### Formación Complementaria

- 2020-En Marcha** Cursos de corta duración  
 Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay  
 Título: Computación Cuántica  
 Horas totales: 160  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Nanotecnología, Nano-procesamiento , Computación Cuántica;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Esc. de Administ. de Negocios - Universidad del cono Sur de las Americas, Paraguay  
 Título: Diseño de contenidos web accesibles  
 Horas totales: 160  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, web accesibles;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Linux Foundation, Estados Unidos  
 Título: Certificado de Honor de edX para el curso Introduction to Linux 2015  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Harvey Mudd College  
 , Estados Unidos  
 Título: CS002x: Programming in Scratch  
 Horas totales: 40

2014-2014	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Programming;
	Cursos de corta duración Artech - Soluciones Integrales, Paraguay Título: GeneXus Analyst Junior X Ev3 Horas totales: 40
2018	Otros Innovation and Information Technology Management
2015	Indian Institute of Management, Bangalore, India Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, ;
	Otros DEV210x: Introduction to C++
2015	Microsoft American Fork, Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
	Otros DIS50.1x, Developing International Software
2015	Microsoft American Fork, Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
	Otros DEV208x: Introduction to jQuery
	Microsoft American Fork, Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, DEV208x: Introduction to jQuery;

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Rieder & Cia - Rieder & Cia

Vínculos con la Institución

2006 - Actual

**Administrador de Sistemas**

C. Horaria: **44**

Otras Informaciones: OBJETIVO DEL CARGO

Administrar los servidores y mantener en condiciones óptimas de operación las VPN; con el fin de alcanzar las especificaciones requeridas dentro de los niveles de calidad de la unidad y satisfacer los requisitos del cliente.

RESPONSABILIDADES DEL CARGO

- o Controlar que los servidores se encuentren operativos; y de detectar inconvenientes que afecten la operatividad, implementar las soluciones técnicas requeridas y/o solicitar el reemplazo de los servidores.
- o Monitorear el funcionamiento de los servidores y servicios del ISP, y ejecutar las tareas requeridas para el mantenimiento de los mismos
- o Monitorear el funcionamiento de los servidores de los clientes, alojados en el NOC y ejecutar las tareas requeridas para el mantenimiento de los mismos.
- o Proteger la seguridad de la red Rieder y de los clientes, utilizando para ello software de protección de red que considere adecuados.
- o Gestionar el administrador informático de control del ancho de banda de clientes, a fin de garantizar la calidad de servicio brindado (QoS).
- o Administrar la seguridad en los servidores, servicios del ISP y equipos de accesos Virtual Private Network (VPN).
- o Investigar, desarrollar e implementar nuevas aplicaciones para el NOC, tales como (a modo enunciativo, no limitativo): programas de monitoreo de red de los clientes, programas de manejo de ancho de banda de los clientes, programas de manejo de base de datos de los clientes, etc.
- o Planificar, instalar y configurar los servidores, con sus respectivos servicios.
- o Administrar las cuentas de correo y dominios (Hosting) de los clientes a los que Rieder Internet presta este servicio.
- o Preparar y monitorear las redes Virtual Private Network (VPN) para unir sucursales de empresas clientes y resolver los inconvenientes que se pudieran presentar.

### Universidad Columbia del Paraguay - COLUMBIA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual

**Docente / Tutor de Tesis**

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Docente / Tutor de tesis**

C. Horaria: 4

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 Ramiro Estigarribia (RELEVANTE) Optimización del ancho de banda de internet, mediante algoritmos, Revista Científica de Estudios e Investigaciones, v. 3, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Redes;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

**Tesis de maestra**

**1 Juan José Alegre Giménez, Guillermo Abel Sosa Samudio, - Tutor Único o Principal - Aplicación móvil de acompañamiento durante el ejercicio orientado a personas diabéticas., 2019**

Disertación (Ingeniería en Informática) , COLUMBIA - Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: diabetes; tecnología; movil;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Tecnología aplicada a la salud;

**2 Bendito dos Anjos, - Tutor Único o Principal - AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE APRENDIZAGEM DURANTE O DESENVOLVIMENTO DE UM SGBD COM PHPMYADMIN NOS ALUNOS DA FACULDADE DE INFORMÁTICA DA ESCOLA SUPERIOR POLITÉCNICA DO K. NORTE, ANGOLA, 2015**

Disertación Paraguay

Idioma: Portugués

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Larissa Lizzet Duarte Ortiz, - Tutor Único o Principal - Algoritmos predictivos con implementación en sistemas de gestión de estacionamientos, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**2 Abel Moisés Burgos Flores, Diego José Martínez Sánchez, - Tutor Único o Principal - Validación de entradas a eventos vía conectividad NFC., 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , COLUMBIA - Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, NFC, reservas;

Observaciones: Arquitectura orientada a los servicios (SOA), servicios REST, tecnología NFC y el sistema operativo móvil Android. fines. El desarrollo está dividido en dos ejes principales: el backend y el frontend: En el backend podemos encontrar el Enterprise Java Bean que es el encargado de comunicarse con la base de datos.

**3 Atilio José Mantero Aveiro, Marcos Antonio León Coronel, - Tutor Único o Principal - Sistema de Alerta para Localización de Accidentes, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, GPS, aplicación movil ;

**4 Daniel Estanislao Picagua Villanueva, - Tutor Único o Principal - Sistema web integrado de monitoreo y gestión de redes IP, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias de la Informática) , COLUMBIA - Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Redes, algoritmos;

**5 Elías Domínguez Pires, - Tutor Único o Principal - Principios de introspección de base de datos aplicados a la generación de interfaces para aplicaciones empresariales, 2017**

C. Horaria: 20

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , COLUMBIA - Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia artificial, bases de datos.;

Observaciones: La arquitectura del sistema dividida en un servicio backend y otra el frontend web. El backend desarrollado con tecnología Java EE6, MyBatis3 y Maven3 es el encargado de implementar el acceso a la base de datos.

#### 6 Rubel Ezequiel Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Aplicación móvil para la gestión de servicios hoteleros., 2014

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias de la Informática) , COLUMBIA - Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Observaciones: Ingeniería en Informática

En Marcha

**Tesis/Monografías de grado**

#### 1 Eliana María Ramírez, - Tutor Único o Principal - Selección de solicitudes de préstamos personales por medio de algoritmos aplicados a los antecedentes., 2018

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

### Otras Referencias

### Indicadores

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>1</b>
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
<b>Tutorías</b>	<b>9</b>
Concluidas	8
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	6
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1