



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

Direccion: **Ñufló 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
2019-2019	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Nanotecnología, Nano-procesamiento , Computación Cuántica; 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 Fundation, Estados Unidos Título: Certificado de Honor de edX para el curso Introduction to Linux 2015 Horas totales: 40
2015-2015	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ; 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

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, ;

2015

Otros DEV210x: Introduction to C++

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, ;

2015

Otros DIS50.1x, Developing International Software

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, ;

2015

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

Ingles	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
--------	---------------------	-----------------	---------------	---------------

Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
---------	---------------------	-----------------	---------------	-------------------

Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
---------	-----------------	----------------	-----------	------------------

Portugués	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**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: diabetes; tecnología; móvil;

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**

Dissertación 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 móvil ;

- 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**

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

Producción Bibliográfica

1

Artículos publicados en revistas científicas

1

Completo en revistas arbitradas

1

Completo en revistas NO arbitradas

0

Tutorías

9

Concluidas

8

Tesis de maestría

2

Tesis/Monografía de grado

6

En Marcha

1

Tesis/Monografía de grado

1