Diego Herbin Stalder Díaz

Ingeniero Electrónico

Primavera c/Porvenir
San Lorenzo
2189 $^{\circ\circ}$ +55 12 88605652 $^{\bullet\circ}$ +595 21 580726 $^{\circ\circ}$ diego.s.eik@gmail.com
C.I. N° 3.972.673



Formación Académica

1991–2000 **Escuela Básica**, *Tomasa Ferreira de Meza*, San Lorenzo, Paraguay.

2001–2003 **Secundaria**, Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay, Técnico Industrial en Electrónica.

2004–2010 **Grado**, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Ingeniería Electrónica.

Tesis Título: Desarrollo de una aplicación paralela en el tiempo para la simulación y control de ecuaciones diferenciales parciales parabólicas. Orientador: Christian Emilio Schaerer Serra.

2011(En curso) **Posgrado**, Instituto Nacional de Pesquisas Espacias, Brasil, Maestría en Computación y Matématica Aplicada.

Formación Complementaria

2006 Ago-Dic **CCNA 1-Cisco Certified Networking Associated-Networking Basics**, Academia Cisco, Facultad de Ingeniería -Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, 80h.

2007 Mar-Jul CCNA 2-Cisco Certified Networking Associated-Router an Routing Basics, Academia Cisco, Facultad de Ingeniería -Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, 80h.

2007 Ago-Dic CCNA 3-Cisco Certified Networking Associated-Switching Basics and Intermediate Routing, Academia Cisco, Facultad de Ingeniería -Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, 80h.

2007 Ago 6-17 **Inteligencia Artificial**, *Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Asunción*, Paraguay, 40h.

2008 Mar-Jul **CCNA 4-** *Cisco Certified Networking Associated*- Wan Technologies, Facultad de Ingeniería -Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, 80h.

2008 Ago-Dic **Curso de Linux**, *Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Asunción*, Paraguay, 110h.

- 2009 Jul 20-25 **Algoritmos de Aproximación**, Escuela Regional de Computación-Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, 20h.
- 2009 Nov 18-20 **Taller de implementación de servicios en IPv6**, Grupo de trabajo de implementación de Servicios en IPv6 CLARA, National University of Asuncion, Paraguay, 20h.
- 2010 Jul 19-23 **Introducción a la teoría de los números y criptografía**, *Escuela de Matemática de Sudamérica Central (EMALCA)*, Paraguay, 12h.
- 2010 Jul 19-23 **Geometría Diferencial**, Escuela de Matemática de Sudamérica Central (EMALCA), Paraguay, 12h.
- 2010 Jul 19-23 **Introducción a la Optimización**, Escuela de Matemática de Sudamérica Central (EMALCA), Paraguay, 12h.

Experiencia Profesional

- **Física 3 Auxiliar de Enseñanza**, *Ondas Mecánicas, Optica Física, Relatividad*, Pro-2006–2010 fesor Titular: Ing. Higinio César Moreira - Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.
 - Desarrollo de clases prácticas, ejercicios
- 2007–2010 Análisis de Sistemas Auxiliar de Enseñanza, Modelado matemáticos de sistemas físicos. Espacio de Estados. Análisis del lugar geométrico de las raices (LGR). Respuesta en Frecuencia, Profesor Titular: Ing. Higinio César Moreira Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.
 - Desarrollo de clases práctica, ejercicios. Homepage: http://www.controlfiuna.hostzi.com/
- 2008–2010 **Sistemas de control Auxiliar de Enseñanza**, *Profesor Titular: Ing. Higinio César Moreira Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción*, Paraguay, Teoría de control clasico. Diseño de controladores de adelanto, atraso mediante LQR y respuesta en frecuencia.
 - Desarrollo de clases prácticas, ejercicios. Homepage: http://www.controlfiuna.hostzi.com/
- 2009–2010 **Administrador de red y Webmaster**, Laboratorio de Computación Científica y Aplicada Facultad de Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. http://www.cc.pol.una.py/lcca/

Participación en eventos

- 2008 Feb 21-22 **Simposio Internacional de Biotecnología**, Fundación para el Desarrollo Científico y Tecnológico-Fundetec, Cascavel, Brasil.
- 2009 Oct 5 9 Youth Forum, ITU Telecom World 2009, Ginebra, Suiza.
- 2010 Oct 26 Workshop Aplied Mathematics and Computing for Engineering, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

Idiomas

Español Buena Comprensión, Buena Conversación, Buena Lectura, Buena Escritura Inglés Buena Comprensión, Razonable Conversación, Buena Lectura, Razonable Escritura Portugués Buena Comprensión, Razonable Conversación, Buena Lectura, Razonable Escritura Guarani Buena Comprensión, Buena Conversación, Buena Lectura, Razonable Escritura

Referencias

- Christian Emilio Schaerer Serra

Doctor en Ciencias - Politécnica - UNA Mail: cschaer@pol.una.py

Teléfono: (595) 982 651880

- Higinio Cesar Moreira

Ingeniero Aeronáutico - Ingeniería - UNA Mail:cesarmoreira@citec.ing.una.py Teléfono:(595) 21 646168

- Miki Saito

Doctora en Ingeniería - Ingeniería - UNA Mail:mikiarimoto@mac.com Teléfono:(595) 961 600341