

Guido Caicedo Rossi

Datos Generales

NOMBRE: Guido Caicedo Rossi
NACIMIENTO: 2/Julio/1965 Pisa, Italia
IDIOMAS: Español, inglés e Italiano

Experiencia

2003 - 2009 Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador

Director del Centro de Desarrollo de Emprendedores (ceemp.espol.edu.ec)

El centro es responsable de desarrollar la cultura emprendedora dentro de la ESPOL, coordinar la capacitación en emprendimiento, fomentar y apoyar la generación de ideas y productos tecnológicos y de organizar los recursos que permitan a estudiantes de la ESPOL y público en general la generación de empresas especialmente de base tecnológica. Durante mi gestión se ha logrado lo siguiente:

- Desarrollo del curso Emprendimiento e Innovación tecnológica en la ESPOL se dicta en toda la universidad desde el 2005 con un promedio de 600 estudiantes registrados por semestre. Hasta la fecha han tomado el curso 5247 estudiantes. Dentro de una de las actividades del curso se ha generado US\$ 33097 en donaciones a instituciones de ayuda social
- Entrenamiento a profesores del curso de Emprendimiento e Innovación Tecnológica. Se realiza un taller anual.
- Entrenamiento a investigadores de la ESPOL en comercialización de la Tecnología
- Organización por cinco años consecutivos de la semana del emprendedor
- Organización por cuatro años consecutivos del concurso ESPOL INNOVA
- Participación activa como miembro del SEAFE (Sistema Ecuatoriano de Apoyo a la Formación de Emprendedores) que desarrolló 10 videos y 20 casos de estudio sobre emprendedores ecuatorianos
- Servicios de atención al emprendedor para alumnos de la ESPOL y ciudadanos en general
- Coordinación del fondo Tecnosemilla ESPOL para la generación de negocios de base tecnológica
- Cursos abiertos e in-house en temas como Creatividad y Oportunidades de Negocios, Comercialización de Tecnología, Nuevos Negocios, etc.
- Organizador del III Congreso de Jóvenes Emprendedores de la CAN y Venezuela realizado en Agosto del 2006 (<http://www.comunidadandina.org/pymes/emprendedores3.htm>), (http://www.ceemp.espol.edu.ec/index.pl/iii_congreso_de_jvenes_emprendedores)
- Anfitrión del “RoundTable for Entrepreneurship Education Latin América 2006” www.reela2006.espol.edu.ec que fue parte de la serie de congresos organizados anualmente por la Universidad de Stanford para formadores en emprendimiento <http://ree.stanford.edu>
- Miembro del Comité Directivo del RoundTable for Entrepreneurship

Education Latin América desde el 2006 hasta el 2009

- Organización en Febrero del 2007, Febrero del 2008 y Noviembre del 2008 para Ecuador del concurso internacional Innovation Tournament (www.imagineitproject.com)
- Calificación de proyectos para ser financiados con participación accionaria por la CFN (Corporación Financiera Nacional). Ha la fecha se han presentado dos empresas por un total de \$240.000 y una ya ha recibido los fondos.
- Impulsador y mentor del club de emprendedores de la ESPOL
- Propuesta y parte de la ejecución del desarrollo de servicios de incubación y formación emprendedora para la Región 5 (Los Ríos, Santa Elena, Guayas y Bolívar) con el Ministerio de Industrias (2009-2011)

1993- Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador.

Profesor Principal de ESPOL - FIEC

- Dictado cursos de Fundamentos de Programación, Estructura de Datos, Ing. de Software, Inteligencia Artificial, Sistemas Expertos
- Actualmente los cursos de Interacción Hombre Máquina y de Emprendimiento e Innovación Tecnológica

2005- Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador.

Profesor de ESPAE

- Dictado del curso de Espíritu Empresarial y Desarrollo de Nuevos Negocios.

2000-2003 MD Technology Guayaquil, Ecuador.

Gerente de Desarrollo y Nuevos Productos

- Dirigí y planifiqué el desarrollo de productos tecnológicos en el área de seguridad informática. Los productos incluyen software para el control de virus informáticos, criptografía, protección de software y seguridad en la Internet. Dirigí la creación y desarrollo del producto MD-Vcard, utilizado para la realización de compras seguras con tarjetas de crédito a través de la Internet. También desarrollé el producto/servicio Revistero como una solución de e-publishing para revistas.

1999- fecha Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador.

Coordinador de la Carrera de Ing. en Computación

- Coordiné la planificación y control académico de la carrera de Ingeniería en Computación y su participación en el desarrollo de la Universidad y del Ecuador (en diferentes periodos).
- Promoví la creación de la especialización de multimedia y la creación del laboratorio multimedia
- Revisión curricular de la especialización multimedia para ajustarse al proceso de acreditación ABET

1998-1999 Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador.

Jefe de los Laboratorios de Computación

- Aumenté la cantidad y calidad de los servicios académicos brindados por los laboratorios de computación de la Facultad de Ing. en Electricidad y Computación
- Dirigí el desarrollo y la implementación de mecanismos y sistemas

para que los laboratorios brinden sus servicios con tecnología efectiva pero de bajo costo (por ejemplo la automatización del control y registro de uso de las computadoras, manejo automatizado de servicios de impresión , envío de fax, etc.)

1998 Espotel S.A. Guayaquil, Ecuador.

Gerente General

- Desarrollé el plan de negocio y el componente técnico del plan estratégico para la empresa que se dedica a ofrecer servicios de Internet
- Inicé las operaciones de la empresa y le di proyección hacia la comunidad

1996 – 1999 Intranet S.A. Guayaquil, Ecuador.

Fundador / Consultor

- Empresa dedicada a la capacitación y la consultoría en el área de redes, seguridad y tecnologías de Internet.
- Preparé y dicté cursos especializados orientados a las necesidades del medio empresarial a entre los que están los de TCP/IP, Bridges, switches y routers, Seguridad de Redes, entre otros.
- Realicé consultorías en el área de seguridad de redes a empresas como Banred S.A. y Banco del Progreso en Ecuador
- Desarrollé el modelo tecnológico y de gastos de capital para un negocio de Internet Service Provider (ISP) para la empresa Nexatel S.A y Formus Communications Inc.

1993–1997 Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador

Jefe de Redes

- Desarrollé la infraestructura y los servicios de Internet de la Universidad. Los usuarios de Internet aumentaron de 200 a más de 3000 en los dos primeros años de mi gestión y se adicionaron servicios como el acceso remoto, servidores WWW, servidores Proxy, seguridad (firewalls, detección de intrusos), etc. El sitio web de la ESPOL fue el primero del Ecuador.
- Diseñé y fui el responsable de la implementación del Backbone (red principal) de la la ESPOL. Este backbone incluye enlaces de fibra, switches ethernet, switches ATM, etc.
- Diseñé la red del edificio de la administración central y otros edificios de la Universidad.

1986–1990 American Computing School Guayaquil, Ecuador

Profesor

- Dicté cursos de programación BASIC, hojas electrónicas, procesadores de palabras, etc.
- Manejé cursos de edades desde los 10 años hasta adultos.
- Fui coautor de un folleto para la enseñanza del lenguaje Basic para niños.

Formación

2003 Escuela Superior Politécnica del Litoral/Vlerick Leuven Gent Management School

Postgrado en Entrenamiento de Emprendedores

2002 Superior Politécnica del Litoral/University of Texas at Austin

Diplomado en Innovación, Tecnología y Negocios

2000 Escuela Superior Politécnica del Litoral/BID Guayaquil, Ecuador.

Diplomado en Gerencia de Proyectos

Consultor Certificado del BID

1995 Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador.

Postgrado en Alta Gerencia

1991–1993 State University of New York Buffalo, U.S.A.

Msc. Computer Science

- Becario FULBRIGHT – LASPAU

1984–1990 Escuela Superior Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador.

Ingeniero en Computación

Publicaciones

- Goode, W., Caicedo, G. (2010). Social (Im) Balance in Education. Ponencia presentada en The 5th International Conference on Interdisciplinary Social Sciences, realizada el 2 al 5 de agosto de 2010 en University of Cambridge, Cambridge, UK
- Goode, W., & Caicedo, G. (2010). Social Media Overload: What works best? In C. Wankel (Ed.) Cutting-edge Social Media Approaches to Business Education, Research in Management Education Development, Vol. 9. Charlotte: Information Age Publishing.
- Lasio, V, Caicedo, G., & Arteaga M.E. (2010). Global Entrepreneurship Monitor Ecuador 2009. Guayaquil: ESPOL.
- Lasio, V, Caicedo, G., & Arteaga M.E. (2009). Global Entrepreneurship Monitor Ecuador 2008. Guayaquil: ESPOL.
- Izquierdo, E., Caicedo, G. (2007). Lessons Learned from an Innovative Approach on an Introductory Entrepreneurship Course: The Case of ESPOL. National Council for Graduate Entrepreneurship, <http://ncge.com/communities/research/reference/detail/1071/7>,
- Izquierdo, E., Caicedo, G., Deschoolmeester, D., & Lasio, V. (2006). Design and Implementation of an Innovative Entrepreneurship Course: Looking for Perfection or the Right Drive? Accepted for presentation at the 16th AEEE Conference, 23-26 August 2006, Ghent, Belgium
- Izquierdo, E., Caicedo, G. Chiluiza, G. (2006). Lessons Learned from an Innovative Approach on an Introductory Entrepreneurship Course: The Case of ESPOL. Proceedings of the International Conference INTEnt, 2006. 9-12 July 2006, Sao Paulo, Brazil
- Caicedo, G., & Chiluiza K. (2005). Evaluación del Impacto a Corto Plazo de un Curso de Emprendimiento en las Características Emprendedoras de Estudiantes de Pre-grado de Ingeniería”, CIELA 2005 Conference, Octubre, Cali Colombia.
- Lasio, V, Caicedo, G., & Arteaga M.E. (2005). Global Entrepreneurship Monitor Ecuador 2004. Guayaquil: ESPOL.
- Caicedo G. (2004). El dilema de Byron Rojas. Documentos de Trabajo de la Escuela de Postgrado en Administración de Empresas.
- Caicedo G. (2004). Guía de Clase para el curso de Emprendimiento e Innovación Tecnológica de la ESPOL. Guayaquil: ESPOL.

- “Air battle simulation: An agent with conscious and unconscious layers”. Henry Hexmoor, Guido Caicedo, Frank Bidwell, and Stuart Shapiro. In University of Buffalo Graduate Conference in Computer Science-93 (TR93-14). Dept. of Computer Science, SUNY at Buffalo, New York, 1993.
- “Behavior Based AI, Cognitive Processes, and Emergent Behaviors in Autonomous Agents”. Henry Hexmoor and Johan Lammens and Guido Caicedo and Stuart C. Shapiro. Applications of AI in Engineering VIII, Vol.2, Applications and Techniques. CMI/Elsevier, Páginas 447--461, 1993

Intereses / Actividades

Miembro votante de la Association for Computer Machinery (ACM)

Miembro del Colegio de Ingenieros en Informática, Sistemas y Computación del Guayas - Ecuador (Vicepresidente del período 2000-2003)