

## CURRICULUM DE LA FACULTAD

### Guido Caicedo Rossi

Profesor (Titular)

[caicedo@espol.edu.ec](mailto:caicedo@espol.edu.ec)

#### 1. Historial del Profesor

- **Director del Centro de Desarrollo de Emprendedores** (ceemp.espol.edu.ec- 2003 – 2009 ESPOL)  
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:
  - Desarrolló 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.
  
- **Profesor Principal de ESPOL – FIEC (1993 - )**
  - 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.
  - Coordinador de la carrera de Ing. en Computación en varias ocasiones
  
- **Profesor de ESPAE (2005 - )**.
  - Dictado del curso de Espíritu Empresarial y Desarrollo de Nuevos Negocios.
  
- **Jefe de Laboratorios de Computación de la FIE(1998 - 1999)**
  - 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.).
  
- **Jefe de Redes de la ESPOL(1993 - 1997)**
  - 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 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.

#### 2. Porcentaje de tiempo completo asignado al Programa 0%.

100%

### 3. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- **Diplomado:** Escuela Superior Politécnica del Litoral / University of Texas at Austin (2002)  
Diplomado en Innovación Tecnológica
- **Diplomado:** Escuela Superior Politécnica del Litoral (2000)  
Diplomado en Gerencia de Proyectos – Consultor Certificado del BID
- **Estudios de Postgrado:** State University of New York (1991 - 1993)  
Msc. Computer Science / Becario FULBRIGHT - LASPAU
- **Estudios Superiores:** Escuela Superior Politécnica del Litoral(1984 - 1990)  
Ingeniero en Computación

### 4. Idiomas

- Español
- Inglés
- Italiano

### 5. Conferencias, talleres y programas de desarrollo profesional (últimos 5 años)

- 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](http://www.ceemp.espol.edu.ec/index.pl/iii_congreso_de_jvenes_emprendedores))
- Organizador del “RoundTable for Entrepreneurship Education Latin América 2006” [www.reela2006.espol.edu.ec](http://www.reela2006.espol.edu.ec) que fue parte de la serie de congresos organizados anualmente por la Universidad de Stanford para Facultades de Ingeniería <http://ree.stanford.edu>
- Panelista del “RoundTable for Entrepreneurship Education Europe 2006” que fue parte de la serie de congresos organizados anualmente por la Universidad de Stanford para Facultades de Ingeniería <http://ree.stanford.edu>
- Panelista del “RoundTable for Entrepreneurship Education Latin America 2009” que fue parte de la serie de congresos organizados anualmente por la Universidad de Stanford para Facultades de Ingeniería <http://ree.stanford.edu>

### 6. Otras experiencias relacionadas a la Computación

- Entrenamiento a investigadores de la ESPOL en comercialización de la Tecnología (2007, 2008)
- Organización por cinco años consecutivos de la semana del emprendedor (2004 -2009)
- Organización por cuatro años consecutivos del concurso ESPOL INNOVA (2004 - 2009)
- 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 incluyendo el área de TICS (2006)
- Organización en Febrero del 2007, Febrero del 2008 y Noviembre del 2008 para Ecuador del concurso internacional Innovation Tournament ([www.imagineitproject.com](http://www.imagineitproject.com))
- Vicepresidente por un periodo del CISCG (Colegio de Ingenieros en Informática, Sistemas y Computación del Guayas)
- Gerente General de ESPOLTEL (1998) 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
- Gerente de Desarrollo de Nuevos Productos en MD Technogoly (2000-2003). Dirección, planificación y 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.

- Profesor del American Computing School (1986 - 1990). 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.

## 7. Consultoría

- Fundador/Consultor de Intranet (1996-1999) . Empresa dedicada a la capacitación y la consultoría en el área de redes, seguridad y tecnologías de Internet. 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.
- Calificación de proyectos para ser financiados con participación accionaria por la CFN (Corporación Financiera Nacional).
- Calificador de proyectos para el programa Emprende Ecuador (2010)
- Proyecto de desarrollo de servicios de incubación y formación emprendedora para: la Región 5 (Los Ríos, Santa Elena, Guayas y Bolívar) con el Ministerio de Industria y Productividad 2008-2009.
- Consultor independiente en temas relacionados al emprendimiento y la Interacción Hombre Máquina para empresas tecnológicas

## 8. Otras actividades asignadas en la institución con tiempo promedio por semana. Dedicación 50%.

- Coordinador de la carrera de Ing. en Computación
- Miembro del Comité de Disciplina
- Miembro del Consejo directivo de la FIEC

## 9. Comités a los que ha asistido en facultad, universidad y / u otros comités de la universidad (últimos 4 años)

- Mienbro del Comité de Disciplina (2010 – a la fecha)
- Consejo Directivo de la FIEC (2010-2011)
- Miembro de la Comisión de Vínculos con la Comunidad (2007-2010)

## 10. Principales publicaciones (últimos 5 años)

- 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
- 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>,
- Lasio, V, Caicedo, G., & Arteaga M.E. (2009). Global Entrepreneurship Monitor Ecuador 2008. Guayaquil: ESPOL.

- Lasio, V, Caicedo, G., & Arteaga M.E. (2010). Global Entrepreneurship Monitor Ecuador 2009. Guayaquil: ESPOL.
- Lasio, V, Caicedo, G., & Arteaga M.E. (2011). Global Entrepreneurship Monitor Ecuador 2010. Guayaquil: ESPOL.
- 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.
- Goode, W., Caicedo, G. (2010). Social (Im) Balance in Education. Ponencia presentada en The 5th International Conference on Interdisciplinary Social Sciences, realizada 2 al 5 de agosto de 2010 en University of Cambridge, Cambridge, UK

**11. Otras actividades académicas (últimos 5 años)**

- **Profesor de ESPAE (2005 - presente )**. Dictado del curso de Espíritu Empresarial y Desarrollo de Nuevos Negocios.
- **Director del Centro de Desarrollo de Emprendedores** (ceemp.espol.edu.ec- 2003 – 2009 ESPOL). 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:

**12. Cursos Dictados (últimos 2 años)**

- Interacción Hombre Máquina
- Emprendimiento e Innovación Tecnológica.

**13. Resumen de Investigación (Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad 0%)**

15%