

CURRICULUM DE LA FIEC

Lucia Marisol Villacrés Falconí

Profesor Titular -Auxiliar o Agregado o Principal- o Contratado u Honorario o Técnico Docente. Contratado Profesor a tiempo completo o medio tiempo o tiempo parcial Tiempo Completo
Correo de Espol o Fiec lvillacr@espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (desde 2001 hasta presente)
 - Estructuras de Datos
 - Fundamentos de Programación
 - Programación Orientada a Objetos
 - Introducción a la Informática
 - Lenguajes de Programación
 - Redes de Computadoras
 - Computación y Sociedad
 - Herramientas de Colaboración Digital
- Profesor con Nombramiento de FIEC - (desde _____ hasta _____)
 - Dictado de materia 1
 - Dictado de materia 2

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Empresa 1: Indiana University, Bloomington
 - Cargo Teaching Assistant
 - Periodo de desempeño en el Cargo Setiembre 2009 – Mayo 2011
- Empresa 2: Holcim Ecuador
 - Cargo Ingeniero en Sistemas
 - Periodo de desempeño en el Cargo Septiembre 2000 – Marzo 2004
- Empresa 3: Universidad Estatal de Guayaquil
 - Cargo Profesor Contratado Tiempo Parcial
 - Periodo de desempeño en el Cargo Septiembre 1999 – Marzo 2002
- Empresa 4: Grafcomp
 - Cargo Coordinador IT
 - Periodo de desempeño en el Mayo 1999 – Agosto 2000
- Empresa 5: Ceninfor
 - Cargo Desarrollador
 - Periodo de desempeño en el Marzo 1999 – Abril 1999

3. Porcentaje de tiempo completo asignado a la(s) carrera(s): Carrera 100%

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- Estudios de Postgrado
 - Institución – Indiana University, Bloomington (desde 2009 hasta 2011)
 - Título obtenido: Master of Science in Human-Computer Interaction
 - Año en el que obtuvo el título 2011
 - Institución – Escuela Superior Politécnica del Litoral (desde 2006 hasta 2009)
 - Título obtenido: Master en Sistemas de Información Gerencial
 - Año en el que obtuvo el título 2009
- Estudios Superiores:
 - Institución - Escuela Superior Politécnica del Litoral (desde 1994 hasta 2000)
 - Título obtenido: Ingeniero en Computación

- Año en el que obtuvo el título 2000

5. Idiomas

- Inglés x
- Otros

6. Asistencia a conferencias, talleres y programas de desarrollo profesional

- 2014 - University of Maryland, Programming Mobile Applications for Android Handheld Systems, 24 horas
- 2014 - ABET, Fundamentals of Program Assessment Workshop, 7 horas
- 2014 - ESPOL, Taller Métodos de Autoevaluación y Mejora Continua de Programas Académicos, 45 horas
- 2013 - ABET Institute for the Development of Excellence in Assessment Leadership, 30 horas
- 2013 - Universidad de Cuenca, Modelos de formación docente basados en evidencias, 20 horas
- 2013 - U. San Francisco de Quito, Utilización de Herramientas Tecnológicas en Investigación Cuantitativa y Cualitativa, 20 horas
- 2013 - ESPOL, Taller sobre Modelo de Acreditación CEAACES, 4 horas

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

- Coordinación de Carrera 2014
- Coordinación de Acreditación ABET 2013-2014
- Coordinadora de Grupo de Interés KOKOA (Comunidad de Software Libre de la ESPOL) 2006 – 2008
- Organización de evento FLISOL 2006, 2007, 2008
- Organización de evento Semana del Software Libre 2005, incluida visita de Richard Stallman
- Coordinador de Biblioteca FIEC 2006-2009
- Coordinadora de Pasantías FIEC 2006-2008

8. Consultoría

9. Otras actividades asignadas en la institución con tiempo promedio por semana.

10. Comités a los que ha asistido en facultad, universidad y / u otros comités de la universidad

11. Miembro de Asociaciones Profesionales

- ACM 2009-2011, 2014 en adelante

12. Principales publicaciones

- Fager, J., Pantoja, L., Villacres, M., Paez, L., Ochoa, D., Cuadros-Vargas, E. 2014. Estructuras de Datos, Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos (LATIn)
- Chiluiza, K., Wong-Villacres, M., Duque, J. 2014. En búsqueda de la acreditación ABET: Estrategias exitosas en una institución de educación superior pública de Sudamérica Twelfth LACCEI International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCET'2014). 21-24 July 2014, Guayaquil, Ecuador
- Wong-Villacres, M. and Bardzell, S. 2011. Technology-Mediated Parent-Child Intimacy: Designing for Ecuadorian Families Separated by Migration. Proc. CHI EA '11, pp. 2215–2220. ACM Press.

13. Otras actividades académicas

14. Cursos Dictados

- Estructuras de Datos
- Computación y Sociedad
- Redes de Computadoras
- Herramientas de Colaboración Digital

15. Resumen de Investigación