

CURRICULUM DE LA FIEC

LUIS EDUARDO MENDOZA MORALES

Profesor Ocasional 1.

Profesor a tiempo completo.

lemendoza@espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (desde 02/05/2017 hasta 31/12/2017)
 - Dictado de Sistemas de Información (CCPG1011)
 - Dictado de Materia Integradora en Ingeniería en Computación (CCPG1026)

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Universidad Simón Bolívar (Caracas, Venezuela):
 - Profesor Titular.
 - Septiembre de 1997 hasta Abril de 2017
- Colegio Humboldt (Unidad Educativa Bi-cultural Alemana-Venezolana):
 - Coordinador de Matemáticas y Coordinador de Evaluación.
 - Febrero de 1992 hasta Julio de 2001.

3. Porcentaje de tiempo completo asignado a la(s) carrera(s)

- Ingeniería en computación 50%
- Ingeniería en Estadística Informática 10%
- Ingeniería en Auditoría y Contaduría Pública Autorizada 10%

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- **Estudios de Postgrado:**
 - Universidad de Granada - (desde enero 2005 hasta julio 2011).
 - Título obtenido: PhD. en Métodos y Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Software.
 - Año en el que obtuvo el título: 2011.
 - Universidad Simón Bolívar - (desde septiembre 1997 hasta octubre 1999).
 - Título obtenido: MSc. En Ingeniería de Sistemas.
 - Año en el que obtuvo el título: 2000.
 - Universidad Simón Bolívar - (desde septiembre 1991 hasta octubre 1993).
 - Título obtenido: Especialista en Gestión de Servicios de Información.
 - Año en el que obtuvo el título: 1993.
- **Estudios Superiores:**
 - Universidad Simón Bolívar – (desde enero 1982 hasta octubre 1988)
 - Título obtenido: Licenciado Docente en Matemáticas.
 - Año en el que obtuvo el título: 1988.

5. Idiomas

- Inglés – Medio.

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

- Ciclo Básico de Formación Docente: Módulo 1 Pensar para Comunicar por escrito y oralmente.
- Ciclo Básico de Formación Docente: Módulo 2 Planificación Macrocurricular - Pertinencia en la Educación Superior.
- 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2017).
- XIX Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF 2016).

- 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2016).
- 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2014).
- XVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2013).
- 2013 Latin American Computing Conference (CLEI 2013).
- 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI'2013).

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

- Coordinación de la asignatura Sistemas de Información (CCPG1011).

8. Consultoría

-

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

Actividad _ 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

-

12. Principales publicaciones

- L.E. Mendoza. (2016). Automatic Verification of Critical Industrial Process with Automata. Revista de la Facultad de Ingeniería de la LUZ, Vol. 39, N° 3, ISSN: 0254-0770, pp. 121 – 129.
- L.E. Mendoza, C. Monsalve y M. Villavicencio. (2016). Application of Formal Methods to Verify Business Processes. In: Formal Methods: Foundations and Applications, Chpt. 3, pp. 41 – 58. Springer International Publishing. L. Ribeiro and T. Lecomte (eds.). ISBN: 978-3-319-49814-0 (Print) – 978-3-319-49815-7 (Online). Heidelberg, Germany.
- Z. Chiquín, K. Domínguez, L.E. Mendoza y E. Méndez. (2014). Model to Estimate the Human Factor Quality in FLOSS Development. In: Human Factors in Software Development and Design, Chpt. 11, pp. 219 – 236. IGI Global (Disseminator of Knowledge). S. Saeed, I. Sarwar Bajwa and Z. Mahmood (eds.). ISBN: 978-146-66-6485-2 (Print) – 978-146-66-6486-9 (Online). Dammam, Arabia Saudita.
- M. Capel y L.E. Mendoza. (2014). Choreography Modeling Compliance for Timed Business Models. In: Enterprise and Organizational Modeling and Simulation, Chpt. 12, pp. 202 – 218. Springer International Publishing. J. Barjis and Robert Pergl (eds.). ISBN: 978-3-662-44859-5 (Print) – 978-3-662-44860-1 (Online). Heidelberg, Germany.
- L.E. Mendoza, M. Capel y M. Pérez. (2012). Conceptual Framework for Business Processes Compositional Verification. Information and Software Technology, Vol. 54. ISSN: 0950-5849, pp. 149 – 161.

13. Otras actividades académicas

-

14. Cursos Dictados

- Telefónica Venezolana (<http://www.telefonica.com.ve/>). Septiembre 2015. Talleres sobre Casos de Uso para apoyar el Diseño Funcional de aplicaciones de Telefónica Venezolana.
- Grupo Wuelto.com, C.A. (<https://wuelto.com>). Enero a mayo 2014. Talleres de la Disciplina de Requerimientos del Marco de Trabajo para el Desarrollo de Software del Grupo Wuelto.com, C.A.

15. Resumen de Investigación

Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad 30%

- Áreas de experticia: Calidad Sistémica de Software, Integración de Sistemas, Metodologías de Desarrollo, Modelado y Verificación de Procesos de Negocio.
- Intereses: Aporte de la Ingeniería de Software a la Ingeniería de Negocios.