

## CURRICULUM DE LA FIEC

### Rodrigo Alexander Saraguro Bravo

Profesor Ocasional 1

[rasarag@espol.edu.ec](mailto:rasarag@espol.edu.ec), [rasarag@fiec.espol.edu.ec](mailto:rasarag@fiec.espol.edu.ec)

#### 1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (desde abril 2017 - presente)
  - Fundamentos de Programación
  - Lenguajes de Programación
- Profesor Contratado de FIEC - (desde abril 2016 hasta marzo 2017)
  - Fundamentos de Programación
  - Lenguajes de Programación
  - Computación y Sociedad

#### 2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Universidad Técnica Particular de Loja, DTE (Dirección de Tecnologías para la Educación).
  - Analista de Innovación Educativa (septiembre 2014-marzo2016)
- Universidad Técnica Particular de Loja, UGTI (Unidad de Gestión de Tecnologías de Información).
  - Administrador de Aplicaciones. (abril 2013-octubre 2013)

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

Ciencias de la Computación 100%

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

- **Estudios de Postgrado**
  - Universidad de Granada - (desde 2013 hasta 2014)
  - Título obtenido: Máster Universitario en Desarrollo de Software
  - Año en el que obtuvo el título: 2014
- **Estudios Superiores:**
  - Universidad Técnica Particular de Loja - (desde 2007 hasta 2013)
  - Título obtenido: Ingeniero en Sistemas Informáticos y Computación
  - Año en el que obtuvo el título: 2013

#### 5. Idiomas

- Inglés

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

##### Conferencias

- LACCEI International Conference on Education and Engineering, Florida Atlantic University, Boca Ratón (julio 2017)
- ICEDEG, 4th International Conference on eDemocracy and eGovernment, IAEN, Quito (abril 2017)
- ICEDEG, 3rd International Conference on eDemocracy and eGovernment, ESPE, Quito (marzo 2016)

##### Cursos

- “Diseño Experimental”, duración 16 horas. Dictado por el Dr. Francisco Vera; docente de la Escuela Superior Politécnica del Litoral. ESPOL, enero 2017.
- “Recursos tecnológicos y pedagógicos en la era digital Nivel Avanzado”, duración 40 horas. Dictado por Dra. Carmen Lloret-Catala; docente de la Universidad de Valencia. UTPL, Loja, febrero 2016.

- “La innovación docente en el aula universitaria”, duración 40 horas. Dictado por Dr. Carlos Marcelo; docente investigador de la Universidad de Sevilla. UTPL, Loja noviembre 2015.
- “Formación en el uso del paquete estadístico para las Ciencias Sociales en la Investigación – SPSS Inicial”, duración 40 horas. Dictado por Ec. Lizeth Ramón Jaramillo. UTPL, Loja, noviembre 2015.
- “Aprendizaje activo”, duración 40 horas. Dictado por Dra. María Soledad Ramírez; docente investigador del Tecnológico de Monterrey. UTPL, Loja, octubre 2015.
- “Uso de dispositivos móviles para promover el aprendizaje”, duración 40 horas. UTPL, Vicerrectorado Académico. Dictado por Dr. Jaime Valenzuela; docente investigador del Tecnológico de Monterrey. Loja Julio 2015.
- “La elaboración del portafolio docente en la UTPL”, duración 40 horas. Dictado por Dra. Montserrat Valllovera Vollet; docente de la Universitat Oberta de Catalunya. UTPL, Loja, julio 2015.
- “Recursos tecnológicos y pedagógicos en la era digital: Innovaciones en metodología docente”, duración 40 horas. Dictado por Dra. Carmen Lloret-Catala; docente de la Universidad de Valencia. UTPL, Loja, junio 2015.
- “Diseñar actividades de aprendizaje con tecnologías”, duración 40 horas. Dictado por Carlos Marcelo García; docente de la Universidad de Sevilla. UTPL, Loja, mayo 2015.
- “Elementos Básicos de la Investigación en la Educación”, duración 40 horas. Dictado por Alejandro Gonzales-Martin; docente de la Universidad de Montreal. UTPL. Loja, marzo 2015

## **7. Otras actividades asignadas en la institución con tiempo promedio por semana.**

- Tutor de Proyectos de Vinculación Comunitaria (2016-1), 5 horas
- Director de Proyecto de Vínculos Comunitaria (desde 2016-2 al presente), 10 horas
- Consejero Académico, 2 horas

## **8. Principales publicaciones**

### **Indexados**

- "Digital Literacy Proposal to Improve eParticipation in Marginal Urban Areas", "International Conference on eDemocracy and eGovernment," ESPE, IAEN, abril 2017
- "Techno-instructional application in a MOOC designed with gamification techniques", "International Conference on eDemocracy and eGovernment," ESPE, Quito, marzo 2016

### **Actas con ISBN**

- “Implementación de metodologías participativas en la formulación de proyectos entre Academia, Estado y Comunidad”, Ponencia en LACCEI 2017 (aceptado), julio 2107
- “MOOCs UTPL: Plataforma Gestión de Aprendizaje Gamificado”, Ponencia en TICAL (aceptado), julio 2017.
- “Uso de técnicas de gamificación en el diseño tecno-pedagógico de un MOOC”, Ponencia en V Congreso Cread Andes y Encuentro Virtual Educa, UTPL, Loja, noviembre 2015.

## **9. Otras actividades académicas**

- Evaluador en LACCEI International Conference on Education and Engineering, 2017.

## **10. Cursos Dictados**

- “Gamificación”, “Gamificación 2da Ed.”, 40 horas, MOOC, UTPL, Loja, 2015.
- “Introducción a Android”, duración 14 horas. UTPL, Loja, 12 al 13 marzo 2012.
- “Desarrollo de Aplicaciones Android con Geolocalización y Mapas”, duración 4 horas. UTPL, Loja octubre 2012.