

## **CURRICULUM DE LA FIEC**

### **Wendy Paola Yáñez Pazmiño**

Profesor ocasional I (tiempo completo)

wyanez@fiec.espol.edu.ec

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

- Profesor Ocasional I de FIEC - (desde 01/04/2017 hasta la presente)
  - Cursos dictados: Fundamentos de Programación, Redes de Datos, Sistemas Operativos de Red e Introducción a la Telemática.

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

- Escuela Superior Politécnica del Litoral – FIEC, Guayaquil:
  - Asistente de Soporte Técnico
  - 2010-2013
- Dirección Nacional de Registro de Datos Públicos, Quito:
  - Analista de Infraestructura
  - Jun 2013 - Sep 2014

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

Ingeniería en Ciencias Computacionales 25%

Ingeniería en Telemática 75%

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

- **Estudios de Postgrado**
  - University of Birmingham, UK - (desde 20/09/2014 hasta 10/12/2015)
  - Título obtenido: Master of Science in Computer Security
- **Estudios Superiores:**
  - Escuela Superior Politécnica del Litoral - (desde 2006 hasta 2011)
  - Título obtenido: Ingeniera en Telemática

#### **5. Idiomas**

- Inglés

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

(Últimos 5 años)

- The 7th IEEE Annual Computing and Communication Workshop and Conference, IEEE CCWC-2017, Las Vegas, USA (Enero, 2017).
- Ciclo Básico de Formación Docente, ESPOL, Guayaquil (desde mayo 2016 a febrero 2017).
- The Internet of Things, King's College London – Online (Noviembre, 2016).
- Redacción y crítica de artículos científicos, ESPOL, Guayaquil (Julio, 2016).
- Programa de inducción para profesores no titulares, ESPOL, Guayaquil (Abril, 2016).
- Programming for Everybody (Getting Started with Python), University of Michigan – Online (Abril, 2016).
- Introduction to Cloud Computing, IEEE – Online (December, 2015).

#### **7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera**

- Colaboradora del MOOC de Herramientas de Colaboración Digital.
- Tutora de prácticas pre-profesionales para la carrera de Ingenierías en Ciencias Computacionales e Ingeniería en Telemática.

## **8. Consultoría**

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

### **Actividad \_ tiempo promedio por semana**

- Miembro del grupo de investigación de BigData, en el proyecto “Tracking mobility patterns for urban areas using spatio-temporal analysis of online data”.

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

## **11. Miembro de Asociaciones Profesionales**

(Nacionales e internacionales)

- Miembro IEEE – Espol Student Branch

## **12. Principales publicaciones**

(Últimos 5 años)

- Muñoz A., Yáñez P. an Velásquez W., Proposal a Communication Structure Model for Activating Reactive Signaling in an Emergency Evacuation System, IEEE CCWC 2017, Las Vegas, Enero 2017.
- Zambran O., Avendaño A., Yáñez W., Vaca C., Milano, Tweets in the city to discover what the citizens do: Discovering a citizen’s patterns, ICEDEG 2017, Abril 2017.

## **13. Otras actividades académicas**

(Últimos 5 años)

- Co-evaluadora de proyectos de materia integradora de la carrera de Ingeniería en Telemática.

## **14. Cursos Dictados**

(Últimos 5 años)

- Fundamentos de Programación
- Redes de Datos
- Sistemas Operativos de Red
- Introducción a la Telemática

## **15. Resumen de Investigación**

(Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad 25 %)