

# CURRICULUM DE LA FIEC

## Adriana Allison Aguirre Alonso

Técnico Docente.

Profesor a tiempo completo.

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

### 1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - ( desde 1 de Mayo del 2016 hasta31 de Diciembre del 2016 )
  - Dictado de materia 1: Sistemas de Control
  - Dictado de materia 2: Laboratorio de Redes Eléctricas
- Profesor Contratado de FIEC - ( desde 1 de Enero del 2017 hasta31 de Diciembre del 2017 )
  - Dictado de materia 1: Sistemas de Control
  - Dictado de materia 2: Control Digital
- Profesor Contratado de FIEC - ( desde 1 de Enero del 2018 hasta31 de Diciembre del 2018 )
  - Dictado de materia 1: Sistemas de Control

### 2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Empresa 1: Soluciones de Especializadas de. Ingeniería en Telemática S.A.. SESTEL.
  - Cargo : Ingeniera RF Junior
  - Periodo de desempeño en el Cargo: Enero del 2016 a Marzo del 2016

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

Carrera\_ % 25

(Ejemplo: Si mi materia se dicta en una sola carrera => 100%, o si mi materia se dictase en 2 carreras => 50%)

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

- **Estudios de Postgrado: Maestría en Automatización y Control (cursando)**
  - Institución : **ESPOL-** ( desde Enero 2017 hasta actualidad )
- **Estudios Superiores:**
  - ESPOL - ( desde 2009 hasta 2014 )
  - Título obtenido: Ingeniera en Electrónica y Telecomunicaciones
  - Año en el que obtuvo el título: 2015

### 5. Idiomas

- Inglés (Avanzado)
- Español (Nativo)

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

- Julio 2012 :Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo Federación de Estudiantes de la Universidad Católica de Guayaquil I Congreso Internacional Universitario de Telecomunicaciones- CIUTEL 2012 “Normativas, política, desarrollo y aplicaciones en las Telecomunicaciones a nivel mundial”
- Enero 2014 :Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación y la Sociedad de Comunicaciones – COMSOC de la Rama Estudiantil IEEE-ESPOL Guayaquil

- Participación en el TALLER ‘IMPLEMENTACION BASICA DE UNA RED LAN 2014 ‘, en el Laboratorio de Sistemas Telemáticos de la Escuela Superior Politécnica del Litoral-ESPOL, Campus Gustavo Galindo.
- Marzo 2014: Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación y la Sociedad de Comunicaciones – COMSOC de la Rama Estudiantil IEEE-ESPOL Guayaquil  
Participación en la 3ra Edición de las CONFERENCIAS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS (CCI2014) en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
  - Mayo 2014: Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación y la Sociedad de Comunicaciones – COMSOC de la Rama Estudiantil IEEE-ESPOL Guayaquil  
Participación en la JORNADA DE LAS TELECOMUNICACIONES en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
  - Julio 2014: Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación y la Sociedad de Comunicaciones – COMSOC de la Rama Estudiantil IEEE-ESPOL Guayaquil  
Participación en la 1ra Edición del TALLER DE RADIOMOBILE realizado en la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
  - Mayo 2018: Universidad de Gante, Gante ,Bélgica.  
Participación como expositora de paper en la 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control.

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

(Ejemplo: Coordinación de carrera/área/acreditación/evaluación/calidad; Organización de eventos: cursos/conferencias/congresos; Jefe de laboratorio; etc.)

- Jefa del laboratorio de Sistemas de Control
  
- Directora de Proyecto de Vinculación con la Sociedad

#### **8. Consultoría**

(Servicios profesionales independientes)

- NA

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

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

(Ejemplo: miembro del consejo politécnico o alguna de las comisiones institucionales; dirección de centros de investigación institucionales; miembro de grupos de investigación multidisciplinarios; etc.)

- NA

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

(Últimos 5 años)

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

(Nacionales e internacionales)

- NA

**12. Principales publicaciones**

(Últimos 5 años)

- Publicación y presentación del artículo “Design of Digital PID Controllers Relying on FPGA-based Techniques”.

**13. Otras actividades académicas**

(Últimos 5 años)

(Ejemplo: Miembro de tribunal de graduación, evaluadora de artículos/proyectos de investigación)

- NA

**14. Cursos Dictados**

(Últimos 5 años)

- NA

**15. Resumen de Investigación**

(Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad \_\_%)

- NA