

## **CURRICULUM DE LA FIEC**

### **NATHALY SIMUY SÁNCHEZ CHAN**

Profesor Ocasional 2

Profesor a tiempo completo

nssanche@espol.edu.ec nssanche@fiec.espol.edu.ec

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

- Profesor Contratado de FIEC - ( desde 26 de Abril de 2017 hasta actualidad )
  - Laboratorio de Aplicaciones Electrónicas
  - Laboratorio de Principios de Electrónica
  - Laboratorio de Sistemas Digitales II
  - Laboratorio de Diseño de Sistemas Digitales

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

- ElectroAvil-es:
  - Ingeniero de proyectos
  - 2016-2017

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

Ingeniería en Electrónica y Automatización	25%
Ingeniería en Electricidad	25%
Ingeniería en Telecomunicaciones	25%
Ingeniería en Telemática	25%

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

- **Estudios Superiores:**
  - Escuela Superior Politécnica del Litoral - (desde 2011 hasta 2016)
  - Título obtenido: Ingeniera en Electricidad especialización Electrónica y Automatización Industrial.
  - 2016

#### **5. Idiomas**

- Inglés
- Francés

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

- Análisis de Sistemas de Potencia con Software: Flujo de Carga y Cortocircuito (2014)
- Congreso de Electricidad y Automatización (2014)
- CCNA Switching & Routing: Introducción a redes (2014)
- Sim Power Systems, Matlab (2015)
- Licencia de prevención de riesgos en la construcción (2016)
- Programación logo! 8 ethernet (2017)

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

- Jefe de laboratorio de Electrónica B

#### **8. Consultoría**

- Diseño de instrumentación y control de estaciones de bombeo de agua potable.

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

- Participación en reuniones semanales de coordinación del área de electrónica (2 horas)
- Participación en reuniones semanales de coordinación del área de sistemas digitales (2 horas)
- Coordinación y preparación de prácticas de laboratorio (20 horas)

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

- Ninguno

**11. Miembro de Asociaciones Profesionales**

- Ninguno

**12. Principales publicaciones**

- Ninguna

**13. Otras actividades académicas**

- Desarrollo y ejecución del control de una planta en el laboratorio de Control Automático.
- Presentación de póster en IEEE Ecuador Technical Chapters Meeting

**14. Cursos Dictados**

- Ayudante académico de Sistemas Digitales II (1 año)
- Ayudante académico de Laboratorio de Redes Eléctricas (1 año)

**15. Resumen de Investigación**

- Ninguno