

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