

CURRICULUM DE LA FIEC

César Aristóteles Amat Jaramillo

Técnico Docente.

Profesor a tiempo completo

caamat@espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (desde mayo 2018 hasta actualidad)
 - Laboratorio de Señales y Sistemas
 - Laboratorio de Diseño de Redes Conmutadas
 - Laboratorio de Circuitos de alta frecuencia y Microondas
 - Laboratorio de Fibras Ópticas

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Empresa 1: Puerro&Asociados
 - Técnico de soporte
 - 2015

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

Carrera_ %

- Laboratorio de Señales y Sistemas (25%)
- Laboratorio de Diseño de Redes Conmutadas (100%)
- Laboratorio de Circuitos de alta frecuencia y Microondas (100%)
- Laboratorio de Fibras Ópticas (100%)
- Laboratorio de Introducción de sistemas de Telecomunicaciones (50%)

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- **Estudios Superiores:**
 - Escuela Superior Politécnica del Litoral - (desde 2012 hasta 2017)
 - Título obtenido: Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones
 - 2018

5. Idiomas

- Inglés

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

(Últimos 5 años)

- Taller de capacitación para la certificación CCNA 200-125, con duración de 70 horas (2019)
- Curso de Certificación de fibra óptica (2019)
- Taller prevención de riesgos en laboratorios de la Espol (2019)
- Curso Routing & Switching, Huawei (2019)
- Programa Básico de Formación Docente (CISE) – 7 módulos (2018-2019)
- Capacitación del equipo FieldFOX para uso del Vector Network Analyzer para RF (2018)
- CCNA Switching and Routing (2016).
- CCNA Introduction to Networks (2016).
- Cisco: Mantenimiento de PC's (2015).

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

- Jefe de Laboratorio de Telecomunicaciones.

- Tutor de prácticas de servicio comunitario de Telecomunicaciones
- Personal de apoyo académico en actividades de laboratorio de la materia de Introducción a los sistemas de Telecomunicaciones y Fibras Ópticas
- Coordinador de materias para la medición de resultados de aprendizaje
- Participación en actividades de calidad, evaluación y acreditación, y revisión curricular

8. Consultoría

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

Actividad _ tiempo promedio por semana

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

Comité Consultivo de la carrera de Telecomunicaciones (2018)

11. Miembro de Asociaciones Profesionales

12. Principales publicaciones

13. Otras actividades académicas

14. Cursos Dictados

Ayudante académico de Laboratorio de Telecomunicaciones

15. Resumen de Investigación

Ha estado trabajando como investigador junior en el Grupo de Investigación en Comunicaciones Móviles (GICOM). Sus tópicos de investigación son basados en mecanismos de asignación de canales para redes de sensores inalámbricos y acceso oportunístico al espectro (OSA).