

## **CURRICULUM DE LA FIEC**

### **Víctor Andrés Arce Dominguez**

Profesor Ocasional 2.

Profesor a tiempo completo

varce@espol.edu.ec

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

- Profesor Contratado de FIEC - (desde Mayo de 2016 hasta la actualidad)
  - Laboratorio de Electrónica A.
  - Laboratorio de Principios de Electrónica.
  - Laboratorio de Aplicaciones Electrónicas.

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

- SACI\_HB: Ingeniero de Proyectos (2015-2016).

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

Ing. en Telecomunicaciones 25%

Ing. en Electricidad 25%

Ing. en Telemática 25%

Ing. en Electrónica y Automatización Industrial 25%

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

- **Estudios Superiores:**
  - Escuela Superior Politécnica del Litoral - (desde 2008 hasta 2014)
  - Título obtenido: Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones
  - 2015

#### **5. Idiomas**

- Inglés

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

- CCNA Intruduction to Networks (2012).
- CCNA Switching & Routing (2013).
- CCNA Scaling Networks (2013).
- Sim Power Systems, Matlab (2014).

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

- Coordinador de laboratorio de Electrónica A.
- Jefe de Laboratorio de Electrónica A.

#### **8. Consultoría**

- Consultoría a empresa privada AQUASERVICE S.A.
- Consultoría a empresa privada SUPRALIVE S.A.

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

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

- Participación en reuniones semanales de coordinación del área de electrónica (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**

- Diseño e Implementación de un Sistema de Respuesta Personal empleando Tecnología IoT.  
ISBN: 978-0-9993443-0-9  
ISSN: 2414-6390
- Modelización y Caracterización del Efecto Temperatura en el Cuerpo Humano (WORK IN PROGRESS).

**13. Otras actividades académicas**

- Mentor encargado del Club ROBOTA ESPOL.
- Remodelación y Actualización de la primera patente de invención industrial ESPOL  
Conversión de un motor de combustión interna para que funcione por Electromagnetismo.

**14. Cursos Dictados**

- Ayudante académico de Electrónica I y II (1 año).
- Ayudante académico de Laboratorio de Electrónica A (2 años).

**15. Resumen de Investigación**

- Ninguno