

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