

CURRICULUM DE LA FIEC

ALLAN ROBERTO AVENDAÑO SUDARIO

Profesor Auxiliar.

Profesor a tiempo completo

aavendan@espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor No Titular Ocasional 1 - (desde 1 de Octubre 2016 hasta actualidad)
 - Fundamentos de Programación
 - Estructura de Datos

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Universidad Politécnica Salesiana:
 - Docente Titular Auxiliar Nivel 1
 - 13 de septiembre de 2014 al 31 de septiembre de 2016
- Centro de Tecnologías de Información:
 - Ayudante de Investigación
 - Mayo de 2014 a 13 de septiembre de 2014

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

Carrera 100%

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- **Estudios de Postgrado**
 - Università degli Studi Roma “La Sapienza” - (desde 2011 hasta 2014)
 - Título obtenido: Magistrale In Ingegneri Informatica
 - 2014
- **Estudios Superiores:**
 - Escuela Superior Politécnica del Litoral - (desde 2003 hasta 2009)
 - Título obtenido: Ingeniero En Computación Especialización Sistemas Tecnológicos
 - 2009

5. Idiomas

- Inglés
- Italiano

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

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

8. Consultoría

Análisis y categorización automática de roles en función de la descripción en la biografía de los usuarios de Twitter, para MavenRoad

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

Actividad 23 tiempo promedio por semana

- Asistencia Y Participación En Reuniones Y/O Actividades Programadas Por La Unidad Académica.

- Participación En Actividades De Calidad, Evaluación Y Acreditación Y Revisión Curricular. (3 horas)
- Tutores De Prácticas Pre-profesionales Del Tipo Servicio Comunitario (5 horas)
- Responsable De Proyecto O Actividad Institucional (15 horas)
- Miembro de grupos de investigación (Voluntario)

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

11. Miembro de Asociaciones Profesionales

- IEEE

12. Principales publicaciones

- Presentation Skills Estimation Based on Video and Kinect Data Analysis
Vanessa Echeverría., Katherine Chiluita, Aníbal Vásquez, and Xavier Ochoa, **Allan Avendaño**. 2014.
In Proceedings of the 2014 ACM workshop on Multimodal Learning Analytics Workshop and Grand Challenge (MLA '14). ACM, New York, NY, USA, 53-60.
DOI=<http://dx.doi.org/10.1145/2666633.2666641>, 2014
- Urban residents preferences clusters from tweets," 2017 Fourth International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG)
O. Zambrano, W. Yanez and C. Vaca, "Milano, **A. Avendaño**
Città d' arte: Quito, 2017, pp. 210-215. doi: 10.1109/ICEDEG.2017.7962536
- Garcia J.C., Avendaño A., Vaca C. (2018) Where to go in Brooklyn: NYC Mobility Patterns from Taxi Rides. In: Rocha Á., Adeli H., Reis L.P., Costanzo S. (eds) Trends and Advances in Information Systems and Technologies. WorldCIST'18 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 745. Springer, Cham

13. Otras actividades académicas

14. Cursos Dictados

- R
- Python

15. Resumen de Investigación