

CURRICULUM DE LA FIEC

JOSE EDUARDO CORDOVA GARCIA

Profesor Contratado

Profesor a tiempo completo

jecordov@espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - desde Octubre 2017 hasta la fecha.
 - Dictado de materias: Introducción a la Telemática, Redes de Datos.
- Asistente de Investigación/Instructor Contratado de FIEC - desde Marzo 2008 hasta Agosto 2010
 - Dictado de cursos: MATLAB aplicado a la ingeniería, Diseño basado en modelos, Sistemas de VOIP II.

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Department of Electrical and Computer Engineering, Stony Brook University. Research Assistant (2013-2017)
- Department of Electrical and Computer Engineering, Stony Brook University. Teaching Assistant (2012-2017)

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

Telemática 50%, Computación 50%

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- **Estudios de Postgrado**
 - State University of New York at Stony Brook (2012-2017)
Doctor of Philosophy in Electrical Engineering. 2017
 - State University of New York at Stony Brook (2010-2012)
Master of Science in Electrical Engineering. 2012
- **Estudios Superiores:**
 - Escuela Superior Politécnica del Litoral (2004-2009)
 - Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones

5. Idiomas

- Inglés
- Portugués

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

- Machine Learning Summer School series, Summer 2016 edition.
- CODATA-RDA Data Science Research series, Winter 2017 edition.

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

- Organización de conferencias, área de Telemática.

8. Consultoría

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

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

11. Miembro de Asociaciones Profesionales

- IEEE, IEEE Smart Grid Society, IEEE Technical Committee on Data Engineering, IEEE Communications Society, New York Academy of Science.

12. Principales publicaciones

- **Cordova-Garcia, J.**, Wang, X. Restricting Involuntary Extension of Failures in Smart Grids using Social Network Metrics (2018) Proceedings - International Conference on Computer Communications (INFOCOM)
- **Cordova-Garcia, J.**, Wang, X. Robust power line outage detection with unreliable phasor measurements (2017) Proceedings - International Conference on Data Engineering (ICDE)
- **Cordova-Garcia, J.**, Wang, X. Efficient and cooperative failure control in smart grid (2017) Conference Record - Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers

13. Otras actividades académicas

14. Cursos Dictados

- Introducción a la Telemática
- Redes de Datos

15. Resumen de Investigación (Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad 50%)