

CURRICULUM DE LA FIEC

JIMMY JAVIER CORDOVA VILLAGOMEZ

Profesor Contratado a tiempo completo

jjcordov@espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (desde Mayo 2014 hasta la presente)
 - Laboratorio de Sistemas de Potencia
 - Laboratorio de Maquinaria Eléctrica
 - Sistemas de Potencia 1

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Empresa Eléctrica Provincial Galápagos:
 - Asistente Técnico
 - Diciembre 2004 – junio 2008
 - Director Técnico
 - Junio 2008 – Abril 2011
- Universidad Estatal de Milagro
 - Docente Investigador
 - Abril 2013 – Febrero 2014

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

Carrera_ %

100%

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- Estudios de Postgrado
 - Universidad de Loughborough - (desde Agosto 2011 hasta Agosto 2012)
 - Título obtenido: Master Of Science in Renewable Energy Systems Technology
 - Año en el que obtuvo el título: 2012
- Estudios Superiores:
 - ESPOL - (desde 1996 hasta 2002)
 - Título obtenido: Ingeniero en Electricidad Especialización Potencia
 - Año en el que obtuvo el título: 2004

5. Idiomas

- Español
- Inglés

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

- Seminario Planificación de la Investigación, Organizado por la Universidad Estatal de Milagro, 23 al 28 de Septiembre de 2013, aprobado con nota de 100%.
- Curso Manejo del Software Estadístico SPSS, Organizado por la Universidad Estatal de Milagro, 3 al 8 de Junio de 2013, aprobado con nota de 100%.
- XXVI Seminario Del Sector Eléctrico, Organizado por ECUACIER, Ibarra, del 13 al 15 de Abril de 2011. Participación como conferencista, tema: “Generación con biocombustibles en la isla Floreana”.
- Licencias De Prevención Del Riesgo Eléctrico, Organizado por ELECGALAPAGOS, dictado por CECANSEL, Enero 2011.

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

- Jefe de Laboratorio de Sistemas de Potencia

8. Consultoría

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

Actividad _ tiempo promedio por semana

- Colaboración en la preparación del Proyecto “Implementación de un Laboratorio de Simulación de Sistemas de Potencia en Tiempo Real”. 3 horas.

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

11. Miembro de Asociaciones Profesionales

- IEEE – Institute of Electric and Electronics Engineers
- Colegio de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos del Litoral CRIEEL

12. Principales publicaciones

- LACCEI Conference 2013, Energy Demand Analysis and Management According to Availability of Renewable Energy Sources in Galapagos Islands.
<http://www.laccei.org/LACCEI2013-Cancun/ExtendedAbstracts/EA062.pdf>
- EPN – Revista Politécnica 2013, Análisis de la Dependencia Anual de la Demanda de Energía Eléctrica frente a la Temperatura Ambiente.
http://www.revistapolitecnica.epn.edu.ec/revista_archivos/Revista_enero_2014/tomo3/index.html#/Chapter_1

13. Otras actividades académicas

14. Cursos Dictados

- Laboratorio de Sistemas de Potencia
- Laboratorio de Maquinas Eléctricas
- Sistemas de Potencia 1

15. Resumen de Investigación

- Estudio del Sector de Energía del Ecuador. Proyecto ejecutado con la finalidad de establecer las principales fuentes energéticas del Ecuador y sus principales usos finales.