

CURRICULUM DE LA FIEC

DIANA GUISELLA CERVANTES MORAN

Técnico Docente.

Profesor a tiempo completo

dcervant@fiec.espol.edu.ec

dicervan@espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (mayo 2015 hasta la actualidad)
 - Laboratorio de Sistemas de Potencia
 - Laboratorio de Maquinaria Eléctrica

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL-EP:
 - Técnica de control de Calidad Sistema de Información Geográfica - SIG
 - Enero 2014 hasta Abril 2015
- Corporación Nacional de Electricidad S.A – CNEL S.A:
 - Asistente Técnica Sistema de Información Geográfica - SIG
 - Noviembre 2011 hasta Diciembre 2013
- Constructora Eléctrica y Electrónica S.A – COELTEC S.A:
 - Ingeniera de Diseño y Presupuesto
 - Octubre 2010 hasta Octubre 2011

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

Carrera Ingeniería en Electricidad – 100 %

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- **Estudios Superiores:**
 - Escuela Superior Politécnica del Litoral - (desde Octubre 2005 hasta diciembre 2010)
 - Título obtenido: Ingeniera en Electricidad especialización Potencia
 - 2011

5. Idiomas

- Inglés intermedio en todos los aspectos
- Español lengua materna

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

- Seminario de Cymdist básico, Organizado por CNEL S.A, Agosto 2012
- Seminario “Uso de la información del ArcGIS para realizar análisis técnicos con la herramienta Cymdist), Organizado por la Empresa Eléctrica Regional CENTROSUR S.A, Agosto 2012.
- Primer Taller de Análisis Técnico Cymdist, Organizado por el Ministerio de Electricidad y Energías Renovables, Marzo de 2012
- Primer Seminario Internacional de Cymdist, Organizado por el Ministerio de Electricidad y Energías Renovables, Julio de 2012
- Curso de Hypersim, RT-Lab (eMEGAsim, ePHASORsim, Efpga), Organizado por OPAL RT TECHNOLOGY, Abril 2016

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

(Ejemplo: Coordinación de carrera/área/acreditación/evaluación/calidad; Organización de eventos: cursos/conferencias/congresos; Jefe de laboratorio; etc.)

- Jefe de Laboratorio de Computación de Sistemas de Potencia
- Coordinadora de Seguimiento a Graduados Potencia, 2015-2016

8. Consultoría

- Estudio de Prefactibilidad para conexión de camaroneras del Litoral a las redes de Media Tensión del Ecuador. (ESPOLTECH – 2015)

•

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

Actividad _ 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

12. Principales publicaciones

- A. A. Recalde L., D. Cervantes and S. Falcones, "Internal mode control for power system load frequency regulation assessment and real time simulation," *2016 IEEE Ecuador Technical Chapters Meeting (ETCM)*, Guayaquil, 2016, pp. 1-6.
doi:10.1109/ETCM.2016.7750817
<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7750817&isnumber=7750806>

13. Otras actividades académicas

14. Cursos Dictados

15. Resumen de Investigación