

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: LUZ STELLA
Apellidos: MORENO MARTÍN
Cédula de identidad: V- 10.715.525
Nacionalidad: Venezolana.
Fecha de Nacimiento: 29 de Septiembre de 1972.
Lugar de nacimiento: Caracas, Venezuela.
Dirección: Mérida. Venezuela.
Teléfono: +58 274 2402897
e-mail: luz@ula.ve

ESTUDIOS REALIZADOS

Tercer ciclo: Universidad Politécnica de Cataluña. Doctorado en Ingeniería de Proyectos: Medio Ambiente, Seguridad, Calidad y Comunicación. Años 2003-2007.

Superior: Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería. Escuela de Eléctrica. Mérida Edo. Mérida. Venezuela. Años 1990-1996.

Secundaria: U.E. “Caracciolo Parra y Olmedo”. Mérida Edo. Mérida. Venezuela. Años 1984-1989.

TÍTULOS OBTENIDOS

Postgrado: Doctorado en Ingeniería de Proyectos: Medio Ambiente, Seguridad, Calidad y Comunicación. Año 2007.

Universitario: Ingeniero Electricista. Universidad de Los Andes. Año 1996. (Grado alcanzado con honores MAGNA CUM LAUDE con nota promedio: 17,52 sobre 20 puntos)

ARTICULOS Y PONENCIAS

- 1.- Aplicación de métodos matemáticos en el diseño de reflectores que satisfacen las necesidades de iluminación.** Dictada en el VIII Congreso Panamericano de Iluminación. Luxamérica 2006. Montevideo-Uruguay. 2006.
- 2.- Curvas Bezier en el diseño de reflectores que satisfacen las necesidades de iluminación.** Dictada en el X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos Valencia-España. 2006.
- 3.- Aplicación de curvas Bezier en el diseño de reflectores.** Dictada en el XXXII Simposium Nacional de Alumbrado. Fuengirola-España. 2006.
- 4.- Metodología para el diseño asistido de reflectores físicamente realizables.** Dictada en el CIE Midterm Meeting y Congreso Internacional de Iluminación. León-España. 2005.
- 5.- Propuesta metodológica para determinar el servicio deseado y las condiciones de prestaciones en un proyecto.** Presentación en Poster en el VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Bilbao-España. 2004.
- 6.- Análisis de las variables para la selección económica de los conductores en circuitos de distribución.** Dictada en el II Congreso Venezolano de Ingeniería Eléctrica. Mérida-Venezuela. 2000.

DICTADO DE CURSOS

- 1.- Metodología para la elaboración de Proyectos.** Dictada en la Universidad de los Andes. Duración 20 horas. Septiembre 2008.
- 2.- Planificación y Elaboración de Proyectos.** Dictada en la V Jornada Científico Técnicas en la Universidad de los Andes. Duración 6 horas. Marzo 2002.
- 3.- Planificación y Evaluación de Proyectos para Ingenieros.** Dictada en la Universidad de los Andes. Duración 16 horas. Septiembre 2001.

RECONOCIMIENTOS

- Concesión de Beca Alban por la Unión Europea, para realizar estudios de doctorado durante el periodo de 2003-2006.
- Diploma de Honor otorgado por la Gobernación del Estado Mérida-Venezuela y FUNDACITE. Por el Alto Rendimiento Estudiantil al culminar los estudios de pregrado en Ingeniería Eléctrica. Octubre 1996.

- Del Rector de la Universidad de Los Andes: Miguel Rodríguez Villenave. Por obtener en la carrera de Ingeniero Electricista, un promedio de 17,51 puntos, con honores de “Magna Cum Laude”. Mayo 1996.

EXPERIENCIA LABORAL

1.- Profesora Asociado: En la Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería Eléctrica. Asignaturas dictadas pregrado: **Luminotecnia, Ingeniería Económica y Relaciones Industriales**. Asignatura dictada postgrado: **Energías alternativas**. Desde Noviembre 2011 hasta la actualidad.

2. Profesora Agregado: En la Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería Eléctrica. Asignaturas dictadas pregrado: **Luminotecnia, Ingeniería Económica y Relaciones Industriales**. Asignatura dictada postgrado: **Energías alternativas**. Desde Septiembre 2007 hasta Noviembre 2011.

3.- Profesora Asociado: En la Universidad Politécnica de Cataluña. Escuela de Ingeniería Eléctrica. Asignatura dictada pregrado: **Laboratorio de Tecnologías Eléctricas**. Desde Marzo hasta Julio 2007.

4.- Profesora Asistente: En la Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería Eléctrica. Asignaturas dictadas pregrado: **Ingeniería Económica, Relaciones Industriales y Laboratorio de Máquinas Eléctricas I**. Desde Diciembre 1999 hasta Septiembre 2003.

5.- Profesora Instructor: En la Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería Eléctrica. Asignaturas dictadas pregrado: **Ingeniería Económica y Relaciones Industriales**. Desde Febrero 1997 hasta Diciembre 1999.

PUBLICACIONES

1.- Sliding-Mode input-output linearization controller for the DC/DC ZVS CLL-T resonant converter. J. L. Sosa, M. Castilla, J. Miret, L. García de Vicuña and L. S. Moreno. IEEE Transactions on Industrial Electronics. March 2012. Volume 59. Number 3. ISSN 0278-0046. Pp 1554-1564.

2.- Metodología para el diseño asistido de reflectores físicamente realizables. Luz Stella Moreno Martín. ALBAN-Projects Completed 06-07. 2010

3.- Análisis de los sistemas de alumbrado público existentes en el casco central de la ciudad de Mérida. Luz Stella Moreno, Yaymis Segovia y Jorge Sosa. Revista: Ciencia e Ingeniería. Facultad de Ingeniería. Mérida-Venezuela. Volumen 31 n° 2 del año 2010.

4.- Diseño de reflectores por métodos matemáticos que satisfacen las necesidades de iluminación. Luz Stella Moreno y Carlos Sierra Garriga. Revista: ELECTRA. Revista técnica de innovación eléctrica, iluminación y telecomunicaciones. Grupo el Instalador. Diciembre 2007.

5.- Metodología para el diseño asistido de reflectores físicamente realizables. Luz Stella Moreno Martín. Tesis de Doctorado. Universidad Politécnica de Cataluña. Septiembre 2007.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

1.- Tutora de 20 Trabajos de Grado de Pregrado culminados y 6 en ejecución. 2002 – 2012.

2.- Tutora de 3 Trabajos de Grado de Especialización en ejecución. 2011.

SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONAL

1.- Colegio de Ingenieros de Venezuela. CIV. 102270. Desde 1998.