

CURRICULUM ABREVIADO

- **Nombre y Apellido:** Silvina Luján Rigali
- **Teléfono interno:** 1836 / 0385 154099067
- **Correo electrónico:** silvinarigali@yahoo.com.ar
- **Departamentos:** Académico de Electricidad; Académico de Mecánica
- **Cargo actual:** Jefe de Trabajos Prácticos, FCEyT -UNSE, **Dedicación exclusiva** ingresa por concurso, y ampliación de dedicación por PROMEI a partir del 01/06/2.009 y Jefe de Trabajos Prácticos, FCEYT- UNSE, dedicación simple, accede por concurso ordinario el 21/05/07 y continua a la fecha.
- **Carreras de grado en la que enseña:** Ingeniería: electromecánica, electrónica y eléctrica.
- **Asignaturas de grado:** Luminotecnia, Instalaciones Eléctricas, Higiene y Seguridad Laboral, Mecánica Aplicada; Proyecto y Evaluación.
- **Título de grado: Ingeniero Electromecánico** 1.992 – Universidad Nacional de Santiago del Estero, con Trabajo Final: 1º y 2º Parte, Telecomando de Centros Distribuidores
- **Títulos de Postgrado**
- **Especialista en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente**, carrera de postgrado acreditada por la CONEAU- Resolución 377/99 – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - Universidad Nacional de Tucumán – 400 hs. -Graduada en Julio de 2.006 – Calificación 9 (nueve).
- **Máster en Energías Renovables, Arquitectura y Urbanismo: La ciudad sostenible.** Universidad Internacional de Andalucía, España, con el trabajo de tesis: Integración de Sistemas Tecnológicos basados en Energías Renovables en un edificio público (Estación de Autobuses de Santiago del Estero) Director: Dr. Ing. Manuel Silva Pérez, (Sevilla) Tutor: Mg. Ing. Jorge González.(UNT), graduada en Noviembre de 2011. Calificación 9 (nueve)- Sobresaliente, publicado <http://hdl.handle.net/10334/1733>.
- Tesista de la Carrera de Magíster en Luminotecnia, investigando sobre el tema: **La importancia de la Fotometría en el Diseño de Iluminación Arquitectónica.** El trabajo experimental lo realiza en el Laboratorio de Fotometría "Ing. Ramón Sepúlveda" del DILYV, y Departamento de Luminotecnia Luz y Visión "Ing. Herberto C. Bühler" Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías – Universidad Nacional de Tucumán – Director: Mg. Ing. Mario Raitelli.-

Cursos de postgrado

- **Radiación Solar** –Tafí del Valle, Tucumán, 7 al 10 de Septiembre de 2011.
- **Taller de Postgrado: Eficiencia Energética y Energías Renovables en edificios con RETSCREEN-** Universidad Nacional de la Rioja- 24 al 26 de Junio de 2.010.-
- **Modelización de Sistemas Térmicos usando el Programa TRNSYS** - curso de 40 hs - Marzo 2.010 – UNSE - Aprobado Calificación 10 (diez)
- **Sistemas Tecnológicos Basados en Energías Renovables-** Curso de 20 hs. Junio 2.009- organizado por la Escuela de Posgrado de Luz y Visión de la FCEyT de la UNT, aprobado – Calificación 9 (nueve)
- **Introducción a la Investigación Científica y Formulación de Proyectos en Ingeniería Eléctrica** - Curso de posgrado de 60 hs. Abril 2.009- organizado por el Departamento Académico de Electricidad de la FCEYT de la UNSE, aprobado- Calificación Aprobado
- **Metodología de la Investigación:** curso de 40 hs - Abril 2.008 - organizado por la Dirección de Postgrado de la Facultad de Ciencias Forestales- UNSE Aprobado Calificación 9 (nueve).
- ***Diseño de iluminación** – Curso de 20 hs- Agosto de 2.007 – Aprobado- Calificación 10 (diez).
- ***La investigación Científica Fundamentos y Metodologías.** Curso de 40 hs – Junio- Septiembre de 2.007 - Aprobado Calificación 7(siete)
- ***Dimensiones del Diseño de Iluminación**, cinco módulos:
Totalizando 70 hs - Certificado de Aprobado 2.005 - Calificación 10 (diez)

*Todos estos cursos han sido realizados en el Departamento de Luminotecnia Luz y Visión "Ing. Herberto C. Bühler"- FCEYT – CONICET- UNT

Docencia en posgrado:

- Dictado del Curso de Posgrado de 30hs, **La Sostenibilidad, las Nuevas Tecnologías y el Desarrollo Humano**, en el marco del Programa de Promoción de cursos de perfeccionamiento organizados por el

Gremio ADUNSE y el Rectorado de la UNSE, destinado a profesionales de las distintas disciplinas. Junio - Agosto de 2011.-

Extensión universitaria

- Participó en el año 2010, en el Programa Nacional "Los científicos van a la Escuela" desarrollando el proyecto: **Ahorremos energía y cuidemos el planeta**, en la Escuela N°1140 Gendarmería Nacional, La Banda SE.

Investigación Científica: Categoría 5

- Actualmente integra el equipo del Proyecto (recientemente aprobado), Impacto de los Sistemas Fotovoltaicos conectados a Red, Dirigido por el Mag. Arturo Busso (UNNE), y co-dirigido por el Ing. Ruben Fernández (UNSE).
- Investigador en el equipo de trabajo del Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT - 2.006-01447 <http://www.agencia.mincyt.gov.ar>) sobre el tema: **Eficiencia y sostenibilidad en la Iluminación de Recintos Urbanos y Edificios** – ANPCYT - Código 26/E430 - Departamento de Luminotecnia Luz y Visión – "Ing. Herberto C. Bühler" – FCEyT – CONICET - UNT – su director Dr. Eduardo Manzano - 2.008-2.011.
- Participó como integrante del Proyecto de promoción SCYT - UNSE **Control en Equipos Electromecánicos - Desarrollo de Aplicaciones Específicas** - Su director: Mag, Ing. Alejandro Remigio Ferreiro – 2.009-2.010.

Distinciones, Premios y Becas obtenidas:

- Premio ELI, en la categoría Proyectos de Iluminación Eficiente, Parque Arqueológico Colomichicó, en la provincia de Neuquén, diseñado con luminarias LED, y generación fotovoltaica aislada, otorgado en el marco del la Biel Light and Building, el 10/11/11, coautora con Ing. Mario Raitelli.
- Miembro del Comité Evaluador de trabajos de la XXXIV Reunión de ASADES, realizado en Termas de Río Hondo del 4 al 7 de Octubre de 2011.
- Beca completa para cursar el Máster en Energías Renovables en la Universidad Internacional de Andalucía Junio- Diciembre 2.009.
- Miembro del Comité evaluador y Moderador de las XXVII JORNADAS IRAM UNIVERSIDADES; XIV FORO UNILAB Y IV FORO GESCAL – Octubre de 2.007.
- Beca obtenida por presentación de antecedentes ante el Departamento de Luminotecnia Luz y Visión – FCEYT – UNT – para cursar la carrera de especialización en el año 2.006.

Experiencia profesional

- Jefe de Estudios y Proyectos, de la Dirección de Planeamiento de la Municipalidad de la Capital, en el área de formulación de Proyectos de Iluminación, 2.003 a 01/06/2.009. Solicita licencia en su cargo categoría 22 sin goce de haberes.
- Concejal electo del Gobierno de la Ciudad de Santiago del Estero 1.997-1.999
- Sub-Director de Acción Vecinal y a cargo de la Dirección de la Mujer 1.995-1.997. Municipalidad de la Capital

Gestión Universitaria

- Consejero Superior Estudiantil 1.987-1.988 - UNSE
- Secretaria General del Centro de Estudiantes 1.986-1.987- FCEyT -UNSE