

# CURRICULUM VITAE (abreviado)

## DATOS PERSONALES



<b>Nombres:</b> SILVINA LUJAN	<b>Apellidos:</b> RIGALI
<b>Correo electrónico:</b> silvinarigali@yahoo.com.ar	

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
2017	Magíster en Luminotecnia	Universidad Nacional de Tucumán FACET	Posgrado
2012	Máster en Energías Renovables, Arquitectura y Urbanismo: La Ciudad Sostenible	Universidad Internacional de Andalucía España	Posgrado
2006	Especialista en Medio ambiente Visual e Iluminación Eficiente	Universidad Nacional de Tucumán FACET	Posgrado
1992	Ingeniero Electromecánico	FCEyT-UNSE	Grado
2020	Pedagogías Crítica y Didáctica en la enseñanza digital	Ministerio de Educación de la Nación Instituto Nacional de Formación Docente (INFoD),	Posgrado (60h)
2021	Diploma Superior y Programa de Actualización en Docencia Universitaria	FEDUBA/CONADU-CLACSO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES UBA	Posgrado (128 h)
2021	Diploma Superior de Posgrado: Bases y Herramientas para la Gestión Integral de Cambio Climático,	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Universidad Nacional de Quilmes, Universidad Nacional de Jujuy, ONU Programa para el Medioambiente	Posgrado (188 h)
2021	Diploma Superior para el Desarrollo, la Innovación y la Transferencia de Tecnología,	FEDUBA/CONADU- CLACSO CIENCIAS SOCIALES UBA	Posgrado (128 h)

\* Indicar Grado/ Posgrado

## CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
Ciencias Exactas y Tecnologías	Mecánica	Profesora Adjunta (2016)	10 horas	Mecánica Aplicada (carrera de ing. Electromecánica) <sup>1</sup> Proyectos y Evaluación (1) Recursos Humanos (TUOCP)	Regular
Ciencias Exactas y Tecnologías	Electricidad	Jefe de Trabajos Prácticos (2008)	40 horas	Higiene y Seguridad (carrera de ing. Eléctrica e ingeniería electrónica) Higiene y Seguridad Laboral (TUV y TUOCP) Higiene y Seguridad Laboral y Ambiental (carrera ing. Industrial) Luminotecnia (Ing. Eléctrica)	Regular
Ciencias Exactas y Tecnologías	Departamento de Posgrado	Profesora	20 horas (anuales)	Riesgos Físicos Iluminación en los puestos de trabajo.	Contratado 2014 2018 2023

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (los más relevantes en los últimos 5 años)**

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo
01/01/2022-31/12/2025	23/C168	Expectativas en horizontes posibles de desarrollo humano a partir de energías No en convencionales en áreas rurales con población dispersa de la provincia de Santiago del Estero	CICyT UNSE	Integrante
01/01/2023-31/12/2024	26/C194 Bint-2023	Estudio de Viabilidad Técnico Económico para optimizar instalaciones de Alumbrado Público LED en vías de circulación de centros urbanos con suministro de energía híbrido solar FV- red eléctrica	CICyT UNSE	Integrante
2019-2022	23/C159	Eficiencia Energética en Alumbrado Público: evaluación, diagnóstico y convencional propuesta para la ciudad de Santiago del Estero (SDE),	CICyT UNSE	Directora
2014-2018	E/523	Eficiencia e impacto ambiental en la Iluminación de espacios urbanos con tecnología convencional y de estado sólido -	ANPCYT FACET UNT	Integrante

\*Indicar: Director/Co-Director/Integrante

**CARGOS DE GESTIÓN**

Organismo	Unidad Académica	Dependencia	Periodo

**OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES \***

- Investigación:** Categorización en el Sistema Nacional de incentivos IV (2014), Categorización interna por presentación de antecedentes, Categoría III, según Resolución HCS año 2022. Ha publicado capítulos de libros y numerosos trabajos en Congresos y Revistas como primer autor.
- Integrante de Consejos:** consejera Directiva Claustro de Profesores FCEyT diciembre 2021- y continúa a la fecha. Consejera Superior Claustro de Estudiantes UNSE 1988-1989
- Docencia terciaria:** Profesora de la asignatura Introducción a la Energías Renovables en el ITSE (Instituto Tecnológico Santiago del Estero) período marzo- julio 2023 (contratada) Profesora de la asignatura: Energías Renovables- Profesorado Técnico, Escuela Normal de Profesores Manuel Belgrano (período 2011-2017) (contratada)<
- Becas internacionales:**
  - Becaria en la Universidad Internacional de Andalucía para realizar el Máster en Energías Renovables: La Ciudad Sostenible semipresencial, septiembre a diciembre del año 2009.
  - Becaria del Programa Nacional de la SPU (Secretaría de Políticas Universitarias) "Movilidad Docente a Madrid" para presenciar y dictar clases en la Universidad Politécnica de Madrid. 01/10 al 01/12.
  - Beca del Ministerio del exterior del Gobierno de México para Extranjeros, Becas de Excelencia de Programas Especiales Convocatoria 2015- Profesores Visitantes, estancia en la Universidad Tecnológica de Tulancingo, impartiendo un Seminario de Luminotecnia de 40hs a estudiantes de grado de diferentes carreras de ingeniería, 7 al 19 de septiembre de 2015, 4 horas diarias. Asimismo, dicto para estudiantes avanzados y profesores el Curso: "Iluminación Eficiente y Sostenible" en el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología de México (20hs).
- Publicaciones relevantes**
  - Capítulo del Libro Digital "La investigación científica en la UNSE y sus aportes a la sociedad" Ed. EDUNSE, 2022, Título: "Iluminación eficiente y sostenible" Rigali S, et al. ISBN 978-987-4456-27-4
  - Rigali S. et al., trabajo: "Barreras que dificultan la adopción de Planes Estratégicos de iluminación

en las Ciudades Argentinas”, XV Congreso Iberoamericano de Iluminación LUXAMÉRICA 2020, Bogotá D.C. 6 al 10/10/2020, ISBN: 978-958-49-0271-9.

- c. Capítulo de Libro: “Eficiencia en la Iluminación de espacios urbanos”, titulado: “Estimación de Indicadores de eficiencia y calidad de las instalaciones de alumbrado vial con tecnología tradicional y estado de sólido (SSL)”, pag. 21-28, Editado por EDUNT, autor principal y editor: Dr. Eduardo Manzano Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión, Instituto de Luminotecnia, Ambiente y Visión, Universidad Nacional de Tucumán (DLLyV-ILAV UNT-CONICET), septiembre de 2018. ISBN978-987-754-147-2, fecha de catalogación: 17/08/2018, San Miguel de Tucumán.
  - d. Rigali S, Manzano E, et al., trabajo titulado: Hacia un Plan Estratégico Nacional que asegure la calidad en Alumbrado Público, ISBN: 978-987-20335-8-3. XIV Congreso Panamericano de Iluminación, LUXAMERICA 2.018- Córdoba, Argentina.
  - e. Rigali S, Ferreiro A, et al., trabajo titulado: Análisis de aplicación del Programa Alumbrado Eficiente en La Banda, Argentina, ISBN: 978-987-20335-8-3. XIV Congreso Panamericano de Iluminación, LUXAMERICA 2.018- Córdoba, Argentina
  - f. Trabajo presentado en la XIII Jornadas de Ciencia y Tecnología en Facultades del NOA, (CODINOA), “Un abordaje de la enseñanza de la Eficiencia Energética en las Carreras de ingeniería”, Santiago del Estero, 13 y 14 de septiembre de 2018.
  - g. Rigali S, Raitelli M., trabajo titulado: Registro de las condiciones de iluminación en tareas de enseñanza e investigación y acciones para cumplir la normativa argentina. Congreso Panamericano de Iluminación, IEEE-LUXAMERICA 2.014-. Juiz da Fora–Brasil.
6. Participó integrando Comités Científicos como evaluadora de trabajos en Congresos ASADES, Luxamerica, CODINOA. Evaluadora de Avance Becas PERHID- CICYT Convocatoria 2020-2017. Ha dirigido becarios y trabajos finales de graduación. Ha sido jurado de TF de grado y de tesis de Posgrado en la UNSE y la UNT.
  7. Experiencia Laboral externa Organismo Argentino de Acreditación (OAA), como Evaluadora de Laboratorios para certificación de Ensayos de Luminarias (2015-2018) Contratada. Municipalidad de Santiago del Estero; Cálculo, diseño e Inspección de Proyectos y Obras de Iluminación - Dirección de Alumbrado Público (1991-1995) y Dirección de Planeamiento (2000-2009). Directora municipal de la Mujer (1995-1997). Concejala de la Ciudad Capital de Santiago del Estero (1997-1999)
  8. Curso de Idioma Inglés: Nivel IV, 120horas 2019, Nivel III, 120 horas reloj, diciembre 2018, Nivel II Intensivo, 120 horas reloj, agosto 2018, Nivel I, 120hs reloj, 2010. Departamento de Lenguas y Comunicación, Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud, UNSE. Total: 500 horas.

\*No superar 1 carilla