

CURRICULUM VITAE (abreviado)

DATOS PERSONALES

FOTO



Nombres: Silvana Luján	Apellidos: Rigali
Correo electrónico: silvinarigali@yahoo.com.ar; srigali@unse.edu.ar	

FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
2017	Magíster en Luminotecnia	Universidad Nacional de Tucumán	Posgrado (560 h)
2012	Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad	Universidad Internacional de Andalucía España	Posgrado (1300 h)
2006	Especialista en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente	Universidad Nacional de Tucumán	Posgrado (400h)
1992	Ingeniero Electromecánico	UNSE	Grado
2022	Diplomada Superior en Investigación, Transferencia y Desarrollo.	CLACSO (Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales)	Posgrado (128 h)
2021	Diplomada Superior en Docencia Universitaria (PADOC)	Ciencias Sociales UBA – CLACSO – FEDUBA- CONADU- Cátedra UNESCO Universidad e Integración Regional	Posgrado (128 h)
2021	Diplomada de Posgrado en “Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático”	Universidad Nacional de Quilmes Universidad Nacional de Jujuy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Posgrado (188 h)

* Indicar Grado/ Posgrado

CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
Ciencias Exactas	Mecánica	Profesora Titular	10 horas	Mecánica Aplicada Proyecto y Evaluación Recursos Humanos	Contratada
Ciencias Exactas	Electricidad	Jefe de Trabajos Prácticos	40 horas	Higiene y Seguridad Laboral Higiene y Seguridad Industrial Higiene y Seguridad Luminotecnia	Regular
Ciencias Exactas	Mecánica	Profesora Adjunta	Licencia sin goce de haberes desde 01/04/2024	Mecánica Aplicada Proyecto y Evaluación Recursos Humanos	Regular

--	--	--	--	--	--

*Indicar Regular/Contratado/Ad-honorem

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

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo
01/01/2020 31/12/2024	23C/128	Expectativas en horizontes posibles de desarrollo humano a partir de energías no convencionales en áreas rurales con población dispersa de la provincia de Santiago del Estero	CICYT UNSE	Integrante
01/01/2023 31/12/2024	23C/194	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
01/01/2019- 31/12/2021	23C/159	Eficiencia Energética en Alumbrado Público: Evaluación, Diagnóstico y Propuesta para la Ciudad de Santiago del Estero	CICYT UNSE	Directora
01/01/2014 31/12/2020	E/523	Eficiencia e impacto ambiental en la Iluminación de espacios urbanos con tecnología convencional y de estado sólido	ANPCYT FACET UNT	Integrante
01/01/2014 31/12/2019		Requerimientos energético-dispersos en áreas rurales de Santiago del Estero, evaluación técnico-económica	CICYT UNSE	Integrante

*Indicar: Director/Co-Director/Integrante

CARGOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

Organismo	Unidad Académica	Cargo	Periodo
Consejo Asesor de la Carrera Electromecánica	Depto. Académico de Mecánica	Integrante	2024-
Dirección de Carrera y Comité Académico	Posgrado en Higiene y Seguridad en el Trabajo	Directora	2024-
Comité Académico	Posgrado en Higiene y Seguridad en el Trabajo	Integrante	2022- 2024
Consejera Directiva	Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías	Consejera	2021-2023
Consejera Superior	UNSE	Consejera	1987-1988

OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES *

1. Profesora visitante becaria del programa Internacional del Ministerio de Relaciones exteriores de México, en la Universidad Tecnológica de Tulancingo, 2015.
2. Becaria en el Programa de Movilidad Docente a Madrid de la SPU, en la Universidad Politécnica de Madrid 2012.
3. Beca completa para realizar el Máster en EERR en la UNIA, España 2009-2012.
4. Evaluadora de Becas de Estimulo Científico del Consejo Interuniversitario Nacional (EVC CIN) en el área Ingeniería y Tecnologías, representando a la UNSE, 12 y 13 de junio 2024, San Miguel de Tucumán.
5. Evaluadora de Trabajos Científicos en el Congreso Panamericano de Iluminación 2024, UNAM, CDM, México.
6. Evaluadora de Trabajos Científicos en CODINOA 2024 a realizarse en Catamarca,
7. Tutora de Trabajo Final de graduación de ing. electromecánica Ramón Usandivaras 2024.
8. Trabajo "La misión de la Universidad en la enseñanza en iluminación frente a la descarbonización 2050". XVI Jornadas Argentinas de Luminotecnia, Luz 2023 libro digital PDF, ISBN 978-631-00-2823-1 Santiago del Estero, 4-6 de septiembre 2023.
9. Trabajo Fernández Franco y Rigali Silvina "Árbol solar LED autónomo para aplicaciones de iluminación de espacios públicos en la ciudad de Santiago del Estero" XVI Jornadas Argentinas de Luminotecnia, Luz 2023

libro digital PDF, ISBN 978-631-00-2823-1 Santiago del Estero, 4-6 de septiembre 2023.

10. Título del libro: "La investigación científica en la UNSE y sus aportes a la sociedad" Capítulo: "Eficiencia Energética y sostenibilidad en alumbrado público" publicación auspiciada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CICyT-UNSE) para los directores de Programas y Proyectos de Investigación PI-UNSE Libro Electrónico, Rigali S, et al. ISBN 978-987-4456-27-4 Ed. EDUNSE, 2022.
11. Título del libro: Eficiencia en Iluminación en espacios urbanos ISBN 978-987-754-147-2, Manzano Eduardo et al, capítulo: "Estimación de indicadores de eficiencia y calidad de las instalaciones de alumbrado vial con tecnología tradicional y estado de sólido" (SSL). Pág. 89- 95, Memorias del XIII Congreso Panamericano de Iluminación, La Serena, Chile, 23-25 noviembre 2016. ISBN 978-956-368-059-1
12. Evaluadora de Trabajos Científicos en las Jornadas Nacionales de Iluminación, Luz 2023, Santiago del Estero.
13. Miembro de la Comisión organizadora de las Jornadas Nacionales de Iluminación, Luz 2023, Santiago del Estero.
14. Publicación de trabajo científico en las Jornadas Nacionales de Iluminación, título:
15. Tutora del Trabajo final de graduación de las estudiantes de ingeniería industrial María G. Cisneros, y María G, Balmaceda. 2023- en etapa de designación de jurados.
16. Moderadora Congreso Internacional Smart City Santiago del Estero 2023.
17. Moderadora Jornadas Nacionales de Iluminación Santiago del Estero 2023.
18. Curso de Posgrado Diseño de Luminarias LED FACET UNT, 30 horas 2022
19. Curso de Posgrado PEDAGOGÍA CRÍTICA Y DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA VIRTUAL. APORTES AL TRABAJO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, desarrollado por el Instituto Nacional de Formación Docente, con una duración de 60 horas cátedra. Año 2020.
20. Publicación de trabajo en el XV CONGRESO IBEROAMERICANO DE ILUMINACIÓN LUXAMÉRICA 2020, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, FACULTAD DE INGENIERÍA, SEDE BOGOTÁ.
21. Coautora del trabajo "Prototipo de Sistema de Iluminación Pública con Tecnología LED y Solar Fotovoltaica", en el 3º CONGRESO INTERNACIONAL DEL GRAN CHACO AMERICANO: Territorio e Innovación, realizado los días 10, 11, 12 y 13 de noviembre de 2020.
22. Jurado del trabajo: "Diseño de sistema de renovación de aire en Ambiente Educativo" estudiante, Trejo Martínez, Matías Facundo, carrera electromecánica, Resolución de designación de jurados FCEyT N°0896/23.
23. Jurado del trabajo: "Automatización y control del proceso de limpieza de base de ladrillos cerámicos" Estudiante: Galván Franco, carrera electromecánica, Resolución FCEyT N°1164/22.
24. Jurado del trabajo: "Desarrollo de procesos y recursos para una nueva línea industrial de aguas saborizadas" estudiante ingeniería industrial: Saracco, María Victoria, Resolución FCEyT 772/21
25. Jurado del trabajo: "Iluminación Vial Inteligente de la nueva Costanera Sur (tercera etapa)", estudiante de ingeniería electromecánica Paz, Nelson Leandro, Resolución FCE y T N° 396/2020.
26. Jurado del trabajo: "Calefacción de una vivienda a través de paneles solares; y calentamiento del agua para uso doméstico a través de circuitos auxiliares en Santiago del Estero", estudiantes: Sánchez Raúl, e Iñiguez Franco Esteban, carrera electromecánica, Resolución FCEyT N°138/22. Fecha 06/12/2019.
27. Jurado de Tesis de Posgrado de Especialistas en Higiene y Seguridad Laboral (UNSE) y Maestría en Luminotecnia (UNT).

*No superar 1 carilla