



| | |
|--|----------------|
| M .Sc. | |
| Nombre en citaciones bibliográficas: L. Sánchez o Sánchez, L. | Sexo: Femenino |
| Nacido el 11-12-1981 en Haedo, Argentina. De nacionalidad Paraguaya. | |

Información de Contacto

Mail: **laurysanchez1112@gmail.com**
 Telefono: **0981768154**
 Mail: **laura.sanchez@pol.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Metrología
- 2 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Metrología Aplicada a la Calidad del Aire
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica de Potencia

Formación Académica/Titulación

| | |
|------------------|--|
| 2014-2019 | Maestría - Maestría en Ciencias Físicas Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Tratamiento de la incertidumbre de la dureza total en agua realizada en los laboratorios de agua de la Universidad Nacional de Asunción, Año de Obtención: 2019 Tutor: Mariano David Bordas Urquhart Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Metrología; |
| 2009-2009 | Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria |
| 2000-2003 | Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2019 Grado - Licenciatura en Ciencias mención: Física Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Hidrodinámica. Aplicaciones a la hemodinamia, Año de Obtención: 2003 Tutor: Lic. Deidamia González Aguilar Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de los Fluidos y Plasma, Aplicaciones a la Hemodinamia; |

Formación Complementaria

| | |
|------------------|---|
| 2020 | Congresos The 21st IEEE International on Conference Industrial Technology IEEE Sección Argentina, Argentina |
| 2021-2021 | Cursos de corta duración Escola Nacional de Administração Pública, Brasil Título: Metrología Básica Horas totales: 25 |
| 2020-2020 | Cursos de corta duración International Dynamic Advisors. Consultoría, Auditoría y Formación, España Título: SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD. REQUISITOS ISO 9001:2015 Horas totales: 50 |
| 2020-2020 | Cursos de corta duración Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Elaboración de Vídeos Tutoriales Horas totales: 40 |
| 2020-2020 | Cursos de corta duración Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Classroom Horas totales: 40 |

| | |
|------------------|--|
| 2020-2020 | Cursos de corta duración Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia Horas totales: 40 |
| 2020-2020 | Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay Título: Didáctica de la Educación a Distancia Horas totales: 40 |
| 2020-2020 | Cursos de corta duración Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Educa 3.8 Horas totales: 80 |
| 2019-2019 | Cursos de corta duración International Dynamic Advisors. Consultoría, Auditoría y Formación, España Título: ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS CLÍNICOS. REQUISITOS ISO 15189:2012 ACREDITACIÓN DE LABO Horas totales: 50 |
| 2018-2018 | Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso - Taller La Metrología, Motor e Innovación y Desarrollo Industrial. Módulo I: Metrología Básica Horas totales: 8 |
| 2018-2018 | Cursos de corta duración Organismo Nacional de Acreditación, ONA, Paraguay Título: Curso - Taller para Formación de Evaluadores sobre Validación de Métodos Analíticos y Evaluación de la Incertidumbre Horas totales: 20 |
| 2018-2018 | Cursos de corta duración Organismo Nacional de Acreditación, ONA, Paraguay Título: Curso para Formación de Evaluadores sobre Interpretación e Implementación de la norma NP-ISO/IEC 17025:2018 eq. ISO/IEC 170125:2017 Horas totales: 20 |
| 2018-2018 | Cursos de corta duración Organismo Nacional de Acreditación, ONA, Paraguay Título: Curso para Formación de Evaluadores sobre Gestión Metrológica - Trazabilidad de las Medidas al Sistema Internacional Conforme a la Política de ILAC P y los Requisitos de ONA Horas totales: 7 |
| 2018-2018 | Cursos de corta duración Organismo Nacional de Acreditación, ONA, Paraguay Título: Curso para Formación de Evaluadores sobre Interpretación e Implementación de la Norma NP ISO/IEC 17025:2006 eq. ISO/IEC 17025/2005 Horas totales: 20 |
| 2018-2018 | Cursos de corta duración Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología , Paraguay Título: Metrología de Temperatura Horas totales: 20 |
| 2018-2018 | Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: CURSO-TALLER LA METROLOGIA, MOTOR E INNOVACION Y DESARROLLO INDUSTRIAL - Módulo II: Introducción a la estimación de incertidumbre de la medición" Horas totales: 8 |
| 2012-2012 | Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Actualización de Mecánica Clásica Horas totales: 10 |
| 2021 | Otros Conceptos Claves de Metrología Biomédica Pontificia Universidad Catolica del Peru, Perú |
| 2019 | Simposios ENERPY 2019 "Simposio de energías renovables" Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay |
| 2019 | Talleres Taller para Formación de Evaluadores, Expertos Técnicos, Comité Técnico Permanente de Acreditación, Sub Comités de Acreditación, Comisiones Técnicas, Técnicos de ONA, sobre "Metrología Básica y Termometría" Organismo Nacional de Acreditación, ONA, Paraguay |
| 2018 | Talleres Taller para Evaluadores Líderes Calificados, Evaluadores en Entrenamiento y Experto Técnicos del Área de Acreditación de Organismos de Certificación e Inspección, sobre Implementación de Documentos Vigentes de ONA, Aplicables al Proceso de Evaluación Organismo Nacional de Acreditación, ONA, Paraguay |

- 2018** Talleres Taller Para Miembros del Comité Técnico Permanente de Acreditación, Sub Comités de Acreditación, Comisiones Técnicas, Evaluadores, Expertos Técnicos del ONA de las Áreas de Certificación, Inspección y Laboratorios, sobre los Esquemas de Certificación
 Organismo Nacional de Acreditación, ONA, Paraguay
- 2013** Talleres Evaluación como Estrategia Educativa
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Idiomas

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: muy bien | Habla: bien | Lee: muy bien | Escribe: regular |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |
| Portugués | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: no |

Actuación Profesional

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - FADA/UNA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Docente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Profesor Adjunto

Actividades

6/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Arquitectura
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Física Aplicada

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Docente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA

Vínculos con la Institución

2006 - Actual **Docente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Otra información

Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Docente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Otra información

Universidad Americana - UA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Docente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Otra información

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 N. García; L. Sánchez; J. Riveros; J. Prieto; M. Rivera; An Overmodulation Strategy Based on a Generalised Duty Cycle Solution for Three- Phase Inverters. In: 2020 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT), 2020 Buenos Aires 2020.

Medio: Internet.

Palabras Clave: DC-AC power converters.; Pulse width modulation;

Documentos de trabajo

- 1 **L. Sánchez Estudio de los Nanotubos de Carbono, 2017.**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2019 - 2019 **Miembro de la Comisión Dictaminadora en el Concurso Público y Abierto de Títulos, Méritos y Aptitudes para Acceso, Permanencia y Ascenso en el Escalafón Docente de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica 2

| | |
|-----------------------|---|
| Trabajos en eventos | 1 |
| Completo | 1 |
| Documentos de trabajo | 1 |
| Completo | 1 |

Evaluaciones 1

| | |
|----------------------------|---|
| Convocatorias Concursables | 1 |
|----------------------------|---|