



## Santiago Vicente Gulino Godoy

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Santiago Gulino

Sexo: Masculino

Nacido el 27-02-1982 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Telefono: **+595961555824**

Mail: **santigulino@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos de Instalaciones Eléctricas - Calidad de Energía
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energía Solar
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Generación Eléctrica a partir de Biomasa

### Formación Académica/Titulación

- 2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Innovación y Empresa  
Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
Título: PLAN DE NEGOCIO PARA LA FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CALEFONES SOLARES EN EL PARAGUAY, Año de Obtención: 2022  
Tutor: Plantel Docente  
Sitio web de la tesis/disertación: <https://unae.edu.py/tv/>  
Becario de: CONACYT, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Plan de Negocios;
- 2021-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Didáctica Universitaria  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2021
- 2019-2020** Maestría - TECNOLOGIAS  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
Título: Estudio de prefactibilidad para la aplicación del concentrador solar Fresnel en procesos industriales en el Paraguay, Año de Obtención: 2020  
Tutor: Raúl Igmar Gregor Recalde  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Térmica;
- 2001-2018** Grado - Ingeniería en Electricidad  
Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Sistema de Puesta a Tierra en los Puestos de Distribución de la ANDE y su Relación con la Avería de Transformadores de Distribución: Caso Distrito de Piribebuy, Año de Obtención: 2018  
Tutor: Rolando Augusto Rodríguez Agüero  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos de Instalaciones Eléctricas - Energías Renovables;
- 1997-1999** Técnico - Técnico Industrial en Electricidad  
Colegio Técnico Nacional, Paraguay  
Título: Técnico Industrial en Electricidad, Año de Obtención: 1999  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electricidad;

### Formación Complementaria

- 2015** Congresos Estrategias para lograr la Eficiencia Energética en nuestros edificios  
Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía - Eficiencia Energética;

- 2010** Congresos Seminario Nacional de Energías Renovables  
Itaipu Binacional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energías Renovables;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
Intelecto PY, Paraguay  
Título: Norma NP-ISO/IEC 17020:2013 - Evaluación de la Conformidad. Requisito para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Gestión de la Calidad - Organismos de Inspección;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
Universidad Politécnica de Valencia, España  
Título: Formulación de Retos de Innovación  
Horas totales: 120  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, INNOVACIÓN;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
Intelecto PY, Paraguay  
Título: Norma NP-ISO/IEC 17025:2018 - Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración  
Horas totales: 21  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Gestión de la Calidad - Laboratorios de Ensayos - Productos Eléctricos;
- 2022-2023** Cursos de corta duración  
Universidad Comunera del Paraguay, Paraguay  
Título: Diplomado en Inteligencia Empresarial y Automatización de Procesos  
Horas totales: 100  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Informática;
- 2022-2023** Cursos de corta duración  
Centro Tecnológico Químico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Diplomado en Metrología aplicada a la Gestión de Calidad  
Horas totales: 96  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Metrología Laboratorios Eléctricos;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay  
Título: Energía Solar  
Horas totales: 36  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
EXEC Consultora, Paraguay  
Título: INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA  
Horas totales: 9  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Metrología - Laboratorio de Ensayos Eléctricos;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Oyarzun Consultora, Paraguay  
Título: Cómputo, Presupuesto, Gestión y Control de Obras con Arquímedes  
Horas totales: 24  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Construcción - Electricidad;
- 2019-2020** Cursos de corta duración  
Universidad Politécnica de Valencia, España  
Título: Grid connected and stand-alone photovoltaic systems  
Horas totales: 60  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Fotovoltaica;

- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
Título: Redacción de proyectos e informes de investigación  
Horas totales: 100  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Investigación;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Universidad de Barcelona, España  
Título: Claves para la Innovación en la Docencia Universitaria  
Horas totales: 132  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Universitaria;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: ENERGÍA SOLAR: APLICACIONES PRÁCTICAS  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: EFICIENCIA II: GESTIÓN DE EFICIENCIA EN USOS FINALES INDUSTRIALES  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Eficiencia Energética;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: ENERGÍA SOLAR: TEORÍA Y CONCEPTOS  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: MERCADO PETROLERO: COMERCIO EXTERIOR DE PETRÓLEO Y DERIVADOS  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Mercado Petrolero;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: Mercado Mayorista Eléctrico II  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Integración Energética;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: Mercado Mayorista Eléctrico I  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Integración Energética;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: GESTIÓN ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO II: INTEGRACIÓN ENERGÉTICA  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Integración Energética;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: GESTIÓN ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO I  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Gestión Energética;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador  
Título: GENERACIÓN CON ENERGÍAS RENOVABLES  
Horas totales: 10

- 2004-2004**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energías Renovables;  
Cursos de corta duración  
Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires, Argentina  
Título: ILUMINACIÓN EFICIENTE "ELI-UTN"  
Horas totales: 180
- 2001-2001**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Iluminación - Eficiencia Energética;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Ciencias de la Computación, Paraguay  
Título: AUTOCAD 3D  
Horas totales: 40
- 2000-2000**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos Eléctricos;  
Cursos de corta duración  
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay  
Título: AUTOCAD AVANZADO  
Horas totales: 40
- 2000-2000**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos Eléctricos;  
Cursos de corta duración  
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay  
Título: AUTOCAD BÁSICO  
Horas totales: 40
- 2024**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos Eléctricos;  
Otros PASANTÍA COMO VISITANTE EN LABORATORIO DE ENSAYOS. BONN, ALEMANIA (45 horas - presencial).  
Emphasis on short circuit tests, Electrical and mechanical endurance, IP testing, shock and vibration, Quality Management topics, Calibration, Electromagnetic Compatibility testing, Environmental simulations.  
Institute for International Product Safety, Alemania
- 2024**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Laboratorio de Ensayos de Productos Eléctricos;  
Otros Cologne Solar Colloquium 2024 "Solar Thermal Energy on the Rise - Perspectives for Heat Transition and Sustainable Fuels"  
Agencia Aeroespacial Alemana, Alemania
- 2024**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Térmica Combustibles Sostenibles;  
Seminarios INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PARA ESPECIALISTAS EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO  
Comité para la Electricidad de la Asociación Internacional de Seguridad Social (ISSA), Alemania
- 2009**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Seguridad Eléctrica;  
Seminarios PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA DEL CONO SUR DE AMÉRICA  
Comité de Entes Binacionales Hidroeléctricos, Ministerio de Relaciones Exteriores, Paraguay
- 2008**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, INTEGRACIÓN ENERGÉTICA;  
Seminarios SOLUCIONES INNOVADORAS DE PLANTA EXTERNA - FIBRA ÓPTICA - HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN INTERACTIVA  
3M, Paraguay
- 2024**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Telecomunicaciones;  
Simposios "Cultural diversity at work - Safe and Healthy Integration of Skilled Workers". Dresden, Alemania  
Comité para la Electricidad de la Asociación Internacional de Seguridad Social (ISSA), Alemania
- 2019**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Geografía Cultural y Económica, Diversidad Cultural en el Trabajo - Inmigración;  
Simposios Simposio sobre Inteligencia Artificial Aplicada a la Ingeniería  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2019**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Inteligencia Artificial;  
Simposios Simposio Energy 2019  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

- 2017** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energías Renovables;  
 Talleres ACTUALIZACIONES TECNOLÓGICAS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 Industria Paraguaya de Cobre, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos Eléctricos;  
 Talleres Elaboración de Tesis  
 Asociación de Bibliotecarios Graduados del Paraguay, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, tesis;  
 Talleres GESTOR BIBLIOGRÁFICO MENDELEY  
 Asociación de Bibliotecarios Graduados del Paraguay, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, gestor bibliográfico;  
 Talleres Taller de Entrenamiento a Emprendedores  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, emprendedurismo;

## Idiomas

| Idioma          | Comprende: | Habla:   | Lee:     | Escribe: |
|-----------------|------------|----------|----------|----------|
| <b>Alemán</b>   | no         | no       | regular  | regular  |
| <b>Inglés</b>   | muy bien   | bien     | muy bien | bien     |
| <b>Español</b>  | muy bien   | muy bien | muy bien | muy bien |
| <b>Francés</b>  | bien       | bien     | bien     | bien     |
| <b>Guaraní</b>  | muy bien   | muy bien | bien     | bien     |
| <b>Italiano</b> | bien       | bien     | bien     | bien     |

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Intec Ingeniería S.A.E - Intec Ingeniería

#### Actuación Profesional

#### A&B Ingeniería S.A. - A&B

Vínculos con la Institución

2015 - 2018 **Prestador de Servicios** C. Horaria: **20**

#### Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Pasante** C. Horaria: **8**  
 Régimen: Dedicación total

#### COPACO - COPACO

Vínculos con la Institución

2007 - 2021 **Técnico Proyectista de Planta Externa** C. Horaria: **7**  
 Régimen: Dedicación total

#### DAPEL - DAPEL

Vínculos con la Institución

2013 - 2019 **Prestador de Servicios** C. Horaria: **20**

#### Instituto Técnico Superior de Electricidad - ITC

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Profesor** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Módulo Energía Solar Térmica

#### Actividades

9/2022 - 9/2022 Docencia/Enseñanza, Curso Taller Energía Solar  
 Nivel: Especialización  
 Disciplinas dictadas:  
 -Curso Taller Energía Solar

### Intec Ingeniería S.A.E - Intec Ingeniería

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Gerente de Servicios** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Desarrollo de Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico.  
 Proyectos y Montajes en el sector de la Ingeniería Electromecánica y las Telecomunicaciones.  
 Generadores Eléctricos.  
 Eficiencia energética en el sector de las olerías (Biomasa).

**Actividades**

- 1/1950 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
**Construcción del prototipo del Concentrador Solar**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Diseño y construcción de un concentrador solar para aplicaciones industriales en procesos de calor  
 Integrantes: Santiago Gulino;Damián Perelló; Matías Trigo;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay - U.C.S.A (Cooperacion)
- 12/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Intec Ingeniería S.A.E, CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
 Actividad realizada: Modernización y potenciamiento del Centro de Desarrollo Tecnológico INTEC para el sector industrial eléctrico" (código SERT 20-68)

**MIRTHA NOEMI BENITEZ ARGUELLO - MBA Arquitectura y Diseño**

*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual **Proyectos de Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones - Energías Alternativas** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Elaboración de proyectos de consultoría correspondientes a la Licitación 379214 - "CONSULTORÍA PARA LA ELABORACION DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE OFICINAS Y ESTACIONAMIENTO EN LA CIUDAD DE ASUNCION", llamado realizado por la Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la ANDE:  
 o Sistema de Señales Débiles (Internet, Telefonía, Control de Acceso, CCTV)  
 o Sistema Fotovoltaico y Cargadores de Vehículos Eléctricos

**TECNICO CONSULTORES S.A. - TECNICON S.A.**

*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual **Proyectos de Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones - Energías Alternativas** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Elaboración de proyectos de consultoría correspondientes a la Licitación 373936 - "CONSULTORÍA PARA LA ELABORACION DE UN PROYECTO ARQUITECTÓNICO PARA LA ADECUACION Y MODERNIZACION DE UN EDIFICIO DE LA CAJA", llamado realizado por la Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la ANDE:  
 o Instalación Eléctrica  
 o Sistema de Aire Acondicionado  
 o Sistema de Señales Débiles (Internet, Telefonía, Control de Acceso, CCTV)  
 o Sistema Fotovoltaico y Cargadores de Vehículos Eléctricos

**Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA**

*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual **Profesor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

**Actividades**

- 8/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingenierías  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Docente Tutor / Investigador Asociado
- 2/2021 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecatrónica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Actuadores y Máquinas Eléctricas I y II

2020 - 2020 **Profesor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

**Actividades**

- 2/2020 - 12/2020 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecatrónica  
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:  
-Actuadores y Máquinas Eléctricas I y II

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| 2019 - Actual  | <b>Investigador Asociado</b>                                   | C. Horaria: <b>5</b>  |
| Otras Informaciones: Además de las actividades de Investigación, ejerce el rol de Docente Tutor, acompañando a los estudiantes con sus Trabajos de Fin de Grado. |  |                       |
| 2019 - 2019  | <b>Encargado de Laboratorio de Electrónica y Electrotecnia</b> | C. Horaria: <b>20</b> |
| 2019 - 2019  | <b>Profesor</b>  | C. Horaria: <b>4</b>  |

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

#### Actividades

|                  |  |
|------------------|--|
| 8/2019 - 12/2019 | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecatrónica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Mecánica de Fluidos                      |
| 2/2019 - 7/2019  | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecatrónica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Materiales y Componentes Electrotécnicos |

#### Urupel S.R.L. - Urupel

Vínculos con la Institución

|             |                                 |                       |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|
| 2003 - 2004 | <b>Asesor Técnico Comercial</b> | C. Horaria: <b>40</b> |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|

#### Viceministerio de Minas y Energía - VMME

Vínculos con la Institución

|             |  |                       |
|-------------|--|-----------------------|
| 2013 - 2013 | <b>Contratado</b><br>Régimen: Dedicación total | C. Horaria: <b>40</b> |
|-------------|--|-----------------------|

#### Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

El Trabajo de Investigación titulado "Sistema de Puesta a Tierra en los Puestos de Distribución de la ANDE y su Relación con la Avería de Transformadores de Distribución: Caso Distrito de Piribebuy", elaborado por el postulante y su compañero de Tesis, ha sido de gran relevancia para la solución de casos reales..

#### Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Santiago Gulino; Pablo Dellicompagni; Damián Perelló; Matías Trigo; (RELEVANTE) Caracterización experimental de un concentrador solar Fresnel lineal, Revista Científica UCSA, v. 11 f: 1, p. 3-18, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Térmica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2409-8752

Documentos de trabajo

- Santiago Gulino; Luis Navarro; Lisa Lovera; Hugo Estigarribia; Complementación de la matriz eléctrica paraguaya con el aprovechamiento de la biomasa residual, 2021.**  
Medio: Internet.

Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- Santiago Gulino; Lisa Lovera; Luis Navarro; Hugo Ramírez; Axel Benítez; Situación energética del Paraguay, Valencia, España, Triskelion Diseño Editorial, 2021, p. 321, ISSN/ISBN: 978-84-15413-47-9**  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--84-1

Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- Santiago Gulino; J Rodas; R Gregor; Linear Fresnel Concentrator: A Review of its Implementation in South American Countries. In: 2020 IEEE PES Transmission & Distribution Conference and Exhibition - Latin America (T&D LA), 2020 Montevideo, Uruguay Linear Fresnel Concentrator: A Review of its Implementation in South American Countries. 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Térmica;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--1-72  
 Palabras Clave: energía solar; fresnel; energías renovables; energía solar termica;  
 Observaciones: Maestría en Ingeniería Electrónica con Énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

### Tesis/Monografías de grado

- Damián Perelló - Matías Trigo, - Cotutor o Asesor - Diseño e implementación de un Concentrador Solar Lineal Fresnel., 2022**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Mecatrónica) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Térmica - Concentradores Solares;  
 Observaciones: Trabajo en curso - Implementación Práctica de un Prototipo
- Walter Gatti, - Cotutor o Asesor - Estudio y Análisis de la calidad de energía y seguridad del sistema Eléctrico del Astillero YY, 2022**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electricidad) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Calidad de la Energía - Seguridad Eléctrica;

## Indicadores

| Producción Bibliográfica                     | 4 |
|--|---|
| Artículos publicados en revistas científicas | 1 |
| Completo en revistas arbitradas              | 1 |
| Completo en revistas NO arbitradas           | 0 |
| Documentos de trabajo                        | 1 |
| Completo                                     | 1 |
| Libros y capítulos de libros publicados      | 1 |
| Libro publicado                              | 1 |
| Trabajos en eventos                          | 1 |
| Completo                                     | 1 |
| Tutorías                                     | 2 |
| En Marcha                                    | 2 |
| Tesis/Monografía de grado                    | 2 |