



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

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos de Instalaciones Eléctricas - Calidad de Energía

Formación Académica/Titulación

- 2022-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Innovación y Empresa
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://moodle2020.unaevirtual.com/>
 Becario de: CONACYT, Paraguay
- 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 de la UNA, 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
 Asociación de ex alumnos del Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1999

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-En Marcha** Cursos de corta duración
 Universidad Politécnica de Valencia, España
 Título: Formulación de Retos de Innovación
 Horas totales: 120
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay
 Título: Energía Solar
 Horas totales: 36

- 2020-2020**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar;
Cursos de corta duración
Oyarzun Consultora, Paraguay
Título: Cómputo, Presupuesto, Gestión y Control de Obras con Arquímedes
Horas totales: 24
- 2019-2020**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Construcción - Electricidad;
Cursos de corta duración
Universidad Politécnica de Valencia, España
Título: Grid connected and stand-alone photovoltaic systems
Horas totales: 60
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Fotovoltaica;
Cursos de corta duración
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Título: Redacción de proyectos e informes de investigación
Horas totales: 100
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Investigación;
Cursos de corta duración
Universidad de Barcelona, España
Título: Claves para la Innovación en la Docencia Universitaria
Horas totales: 132
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Universitaria;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: ENERGÍA SOLAR: APLICACIONES PRÁCTICAS
Horas totales: 10
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: EFICIENCIA II: GESTIÓN DE EFICIENCIA EN USOS FINALES INDUSTRIALES
Horas totales: 10
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Eficiencia Energética;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: ENERGÍA SOLAR: TEORÍA Y CONCEPTOS
Horas totales: 10
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: MERCADO PETROLERO: COMERCIO EXTERIOR DE PETRÓLEO Y DERIVADOS
Horas totales: 10
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Mercado Petrolero;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: Mercado Mayorista Eléctrico II
Horas totales: 10
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Integración Energética;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: Mercado Mayorista Eléctrico I
Horas totales: 10
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Integración Energética;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: GESTIÓN ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO II: INTEGRACIÓN ENERGÉTICA
Horas totales: 10

- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Integración Energética;
Cursos de corta duración
Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
Título: GESTIÓN ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO I
Horas totales: 10
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Gestión Energética;
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
- 2009**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos Eléctricos;
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
- 2019**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Telecomunicaciones;
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 GESTOR BIBLIOGRÁFICO MENDELEY
Asociación de Bibliotecarios Graduados del Paraguay, Paraguay
- 2017**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, gestor bibliográfico;
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 ACTUALIZACIONES TECNOLÓGICAS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS
 Industria Paraguaya de Cobre, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Proyectos Eléctricos;
 Talleres Taller de Entrenamiento a Emprendedores
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, emprendedurismo;

Idiomas

| | | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: muy bien | Escribe: bien |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Francés | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |
| Guaraní | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: bien | Escribe: bien |
| Italiano | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: 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 Projectista de Planta Externa** C. Horaria: **7**
 Régimen: Dedicación total

DAPEL - DAPEL

Vínculos con la Institución

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

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).

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: 3 |
| 2019 - 2019 | Encargado de Laboratorio de Electrónica y Electrotecnia | C. Horaria: 20 |
| 2019 - 2019 | Profesor | C. Horaria: 3 |

Urupel S.R.L. - Urupel

Vínculos con la Institución

| | | |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|
| 2003 - 2004 | Asesor Técnico Comercial | C. Horaria: 40 |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|

Viceministerio de Minas y Energía - VMME

Vínculos con la Institución

| | | |
|-------------|---------------------------|-----------------------|
| 2013 - 2013 | Contratado | C. Horaria: 40 |
| | Régimen: Dedicación total | |

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

Documentos de trabajo

- 1 **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

- 1 **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

- 1 **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.
Palabras Clave: energía solar; fresnel; energías renovables; energía solar termica;
Observaciones: Maestría en Ingeniería Electrónica con Énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética

Indicadores

Producción Bibliográfica

3

| | |
|---|---|
| Documentos de trabajo | 1 |
| Completo | 1 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 1 |

| | |
|---------------------|---|
| Libro publicado | 1 |
| Trabajos en eventos | 1 |
| Completo | 1 |
