



Luis Gabriel Morínigo Prado

Prof. MSc. Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: L. Morínigo

Sexo: Masculino

Nacido el 08-05-1993 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **+595 981 868 498**

Mail: **mpluis_@hotmail.com**

Pagina Web: **<https://scholar.google.es/citations?hl=es&authuser=1&user=14LbYM0AAAAJ>**

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas de Potencia, Generación de Energía, Proyectos eléctricos en gral.

Formación Académica/Titulación

- 2019-2020** Maestría - Énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética
 Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
 Título: Control Predictivo de Corriente a Frecuencia Fija del Convertidor por Diodo de Anclaje en Punto Medio Aplicado a Microredes, Año de Obtención: 2020
 Tutor: Prof. Dr. 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, Electrónica de Potencia, Energía Renovables, Eficiencia Energética, Control ;
- 2018-2018** Técnico - Profesional electricista categoría "A" de ANDE
 Administración Nacional de Electricidad, Paraguay, Año de Obtención: 2018
- 2016-2016** Técnico - Profesional electricista categoría "B" de ANDE
 Adm. Nacional de Electricidad, Paraguay, Año de Obtención: 2017
- 2011-2016** Grado - Ingeniería en Electricidad
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Alternativas para el Suministro de Energía Eléctrica a una Localidad Aislada - Pozo Hondo, Chaco Paraguayo, Año de Obtención: 2017
 Tutor: MSc. Ing. Alberto Pablo Guimaraes Sanabrá
 Becario de: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Generación de Energía Eléctrica; Generación Distribuida;
- 2008-2010** Técnico - Bachiller Técnico en Electromecánica
 Colegio y Escuela Técnica "Sagrado Corazón de Jesús" Salesiano, Paraguay, Año de Obtención: 2010
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electromecánica;

Formación Complementaria

- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Structuralia, España
 Título: Subestaciones de alta tensión
 Horas totales: 50
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Structuralia, España
 Título: Control de calidad en diseño y obra
 Horas totales: 40
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Structuralia, España
 Título: Sistemas auxiliares a las infraestructuras eléctricas
 Horas totales: 50

2021-2021	Cursos de corta duración Structuralia, España Título: Estabilidad de los desmontes, terraplenes y obras de sostenimiento de taludes Horas totales: 35
2021-2021	Cursos de corta duración Structuralia, España Título: Materiales tratados con cemento para firmes Horas totales: 45
2021-2021	Cursos de corta duración Structuralia, España Título: Operación y mantenimiento de centrales renovables Horas totales: 50
2021-2021	Cursos de corta duración Structuralia, España Título: Contract Manager: Administración y gestión de contratos de proyectos de ingeniería y construcción Horas totales: 80
2019-2019	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Capacitación en Didáctica de la Educación Superior Horas totales: 110 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Universitaria, Tecnicatura Superior;
2018-2018	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Técnicas de Mejoramiento del Factor de Potencia Horas totales: 45
2018-2018	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Saludo Ocupacional Mod. III Horas totales: 80
2018-2018	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Gestión de Riesgos y Seguridad Ocupacional Horas totales: 80
2018-2018	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Diseño de Instalaciones Eléctricas Industriales Horas totales: 60
2016-2016	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Bobinado de Motores Trifasicos Horas totales: 60
2016	Seminarios X Foro de Ingeniería Eléctrica Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Actuación Profesional

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2020 - Actual	Fiscalización de Obras y Administración de Contratos Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Departamento de Supervisión de Estaciones	C. Horaria: 40
2016 - 2016	Pasante	

Otras Informaciones: Departamento de Estudios de Generación y Transmisión

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Asistente de investigación** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Asistente de investigación en Laboratorio de Políticas Energéticas; Asesoría en desarrollo de políticas para la erradicación de la pobreza energética.

Fundación Kolping Paraguay - FULKOPA

Vínculos con la Institución

2017 - 2021 **Docente** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Instructoría de Elementos Mecanismos, Elementos de Maquinas, Electricidad Básica, Física Aplicada y Matemática Aplicada para cursos de Tecnicatura Superior en Mecatrónica Automotriz y Mantenimiento Industrial

Hospital Materno Infantil Santísima Trinidad - HST

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Asistente de farmacia** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Cobertura de vacaciones; entrega de fármacos a pacientes; control diario de stock

2017 - 2017 **Perceptor** C. Horaria: **36**

Otras Informaciones: Cobertura de vacaciones; encargado de fichero en turnos nocturnos

2016 - 2016 **Perceptor** C. Horaria: **36**

Otras Informaciones: Cobertura de vacaciones; encargado de fichero en turnos nocturnos

Instalaciones Electromecánicas S.A. - INSEL S.A.

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Proyectista** C. Horaria: **48**

Régimen: Dedicación total

Record Electric S.A.E.C.A. - R.E.

Vínculos con la Institución

2009 - 2010 **Pasante** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Mantenimiento y rebobinado de motores eléctricos

Universidad Tres Fronteras - UNINTER

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Docente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Instructoría de Dibujo Técnico I en la carrera de Ingeniería en Mecánica Automotriz

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 L. Morínigo; T. Morel; J. Rodas; R. Gregor; **Predictive Current Control for Neutral Point Clamped Inverter Considering SiC-MOSFET as Switches and Using a Photovoltaic Power Source.** In: 2019 AEIT International Annual Conference (AEIT), 2019 Florencia 2019.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--8-88

2 L. Morínigo; C. Romero; R. Ríos; A. González; G. Blanco; **Alternatives for the Supply of Electric Power to an Isolated Locality - Pozo Hondo, Paraguayan Chaco.** In: Congreso Bienal de IEEE Argentina - IEEE ARGENCON 2018, 2018 San Miguel 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Microgrids, Generación Distribuida, AHP; C. Horaria: **30**

Medio: Internet.

- 3 **C. Romero; L. Morínigo; R. Ríos; A. González; G. Blanco; E. Ortigoza; Multicriteria Analysis Considering Uncertainty for the Selection of the Electric Power Supply System - Pozo Hondo, Paraguayan Chaco. . In: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP), 2018 Hong Kong 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Toma de Decisiones Multicriterio, Generación Distribuida, Microgrids;
Medio: Internet.
- 4 **L. Morínigo; C. Romero; R. Ríos; A. González; G. Blanco; Análisis Multicriterio para la Selección de un Sistema de Suministro de Energía Eléctrica a una Localidad Aislada, Considerando Incertidumbre. Caso de Estudio: Pozo Hondo - Chaco Paraguayo. In: XIII Seminario del Sector Eléctrico Paraguayo, 2018 Asunción 2018.**
Medio: Otros.
- 5 **R. Ríos; E. Ortigoza; C. Romero; L. Morínigo; Analysis and optimization of energy resources of the city of Bahía Negra Chaco -- PY. In: 2017 IEEE URUCON, 2017 Montevideo 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-53

Evaluaciones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2019 Best Student Constest Award (internacional), Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni**
Por la presentación del trabajo de investigación de conferencia "Predictive Current Control for a Neutral Point Clamped Inverter Considering SiC-MOSFET as Switches and Using a Photovoltaic Power Source"
- 2 **2018 Primer Puesto - Categoría Jóvenes Investigadores (internacional), Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion**
Primer Puesto por presentación de trabajo de Investigación "Alternativas para el Suministro de Energía Eléctrica a una Localidad Aislada - Pozo Hondo, Chaco Paraguayo", en Workshop Internacional del GISE 2018

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2019, Brasil**
Nombre: Jornadas de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Análisis Multicriterio Basado en la Metodología AHP para la Selección de Sistemas de Suministro de Energía Eléctrica en Localidades Rurales Aisladas
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo
- 2 **Otra - Foro Estudiantil, 2018, Paraguay**
Nombre: V Foro de Estudiantes de Ingeniería Ambiental y Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Potencial Solar para Aprovechamiento Fotovoltaico en el Paraguay
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
- 3 **Taller - Workshop Internacional, 2018, Paraguay**
Nombre: Workshop Internacional del GISE 2018. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de trabajo de Investigación "Alternativas para el Suministro de Energía Eléctrica a una Localidad Aislada - Pozo Hondo, Chaco Paraguayo"
Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
- 4 **Seminario - XIII SESEP, 2018, Paraguay**
Nombre: XIII SESEP. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Consejo Internacional de Grandes Redes Eléctricas
- 5 **Congreso - Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2017, Paraguay**
Nombre: Jornadas de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de trabajo de Investigación "Alternativas para el Suministro de Energía Eléctrica a una Localidad Aislada - Pozo Hondo, Chaco Paraguayo"
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo
- 6 **Congreso - Expo de Energías Renovables, 2017, Paraguay**
Nombre: Congreso Paraguayo de Energías Renovables y Eficiencia Energética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de avances y captación de información para introducir Análisis Multicriterio al trabajo de investigación "Alternativas para el Suministro de Energía Eléctrica a una Localidad Asilada - Pozo Hondo, Chaco Paraguayo"
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Energías Renovables

Indicadores

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos	5
Completo	5

Otras Referencias

8

Otros datos Relevantes

2

Presentaciones en eventos

6