



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

1 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 Predicitivo 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 Tecnologia, 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 Sanabría

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" Salesianito, 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: 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: 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: 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: Seguridad Industrial y Saludo Ocupacional Mod. III

Horas totales: 80

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: 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

InglésComprende: muy bienHabla: bienLee: muy bienEscribe: bienEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienPortuguésComprende: bienHabla: regularLee: regularEscribe: 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

2016 - 2016 Pasante

C. Horaria: 40



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:

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. Gónzalez; 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;

Medio: Internet.



3 C. Romero; L. Morínigo; R. Ríos; A. Gónzalez; 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. Gónzalez; 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 Internaciónal, 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

5

Trabajos en eventos

5

Completo



Otras Referencias	8
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	6