



Bruno Roberto Sanabria Morel

Prof. MSc. Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: B. Sanabria o Bruno Sanabria

Sexo: Masculino

Nacido el 14-12-1994 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: brunosanabria94@gmail.com

Formación Académica/Titulación

- 2020-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación Pedagógica en Educación Superior
Universidad San Ignacio de Loyola, Paraguay, Año de Obtención: 2020
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Universitaria;
- 2019-2020** Maestría - Ingeniería Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Título: Estudio y simulación del control predictivo con etapa de modulación aplicado al convertidor matricial directo enfocado a la reducción de armónicos., Año de Obtención: 2020
Tutor: Raúl Gregor, Sergio Toledo, David Caballero, Edgar Maqueda.
Sitio web de la tesis/disertación: <https://sites.google.com/view/mie-ucsa/página-principal/trabajo-final-de-máster>
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, Energías Renovables y Eficiencia Energética;
- 2013-2018** Grado - Ingeniería en Electricidad
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Título: Propuesta de Instalación de Grupos Electrónicos y Variadores de Velocidad en el Centro de Distribución de Agua Potable ISE de ESSAP S.A. de la Ciudad de Asunción., Año de Obtención: 2018
Tutor: Rodrigo Martín Noguera Doldán
Becario de: Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Análisis y Gestión de SEP;

Formación Complementaria

- 2024-2024** Cursos de corta duración
Escuela de Organización Industrial, España
Título: Cloud Computing Desarrollo
Horas totales: 510
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Gestlabor, España
Título: Ingeniería de Calidad
Horas totales: 210
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Calidad;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, España
Título: Digitalización Aplicada al Sector Productivo
Horas totales: 30
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Escuela Internacional de Posgrados, España
Título: Simulación Energética con WAsP
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Eólica;

- 2024-2024** Cursos de corta duración
Escuela Virtual de Igualdad, España
Título: Sensibilización en Igualdad de Género
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Igualdad de Género;
- 2023-2024** Cursos de corta duración
Adara Formación, España
Título: Formador de Formadores en E-Learning
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Educación E-Learning;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Gestlabor, España
Título: Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica
Horas totales: 100
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Solar Fotovoltaica;
- 2023-2024** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, España
Título: Operaciones Auxiliares con Tecnologías Digitales
Horas totales: 30
- 2023-2024** Cursos de corta duración
Escuela de Organización Industrial, España
Título: Generación Digital: Agentes del Cambio
Horas totales: 375
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Comunidad de Madrid, España
Título: Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales
Horas totales: 35
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Alborán Formación, España
Título: Interpretación de Planos
Horas totales: 70
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Escuela de Organización Industrial, España
Título: Competencias Digitales para el uso de la Inteligencia Artificial
Horas totales: 200
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Alborán Formación, España
Título: Mejora de Procesos: Seis Sigma
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Manufactura;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Escuela Internacional de Posgrados, España
Título: Simulación Energética de Grandes Plantas Solares Fotovoltaicas con el Programa PVsyst
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Simulación de Plantas Solares Fotovoltaicas;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Centro de Desarrollo de Competencias Digitales de Castilla-La Mancha, España
Título: Competencias Digitales clave para la ciudadanía
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, España
Título: Tendencias actuales y futuras en el uso de las tecnologías digitales
Horas totales: 4

- 2023-2023**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ;
Cursos de corta duración
Centro Superior de Formación Europa Sur, España
Título: Norma ISO 45001:2018. Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
Horas totales: 70
- 2022-2022**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo;
Cursos de corta duración
Quirónprevención, España
Título: Prevención de riesgos en Puestos de Personal Docente
Horas totales: 2
- 2021-2021**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;
Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Programación básica en Python
Horas totales: 50
- 2021-2021**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;
Cursos de corta duración
Universidad Politécnica de Valencia, España
Título: Sistemas fotovoltaicos de conexión a red y aislados
Horas totales: 60
- 2021-2021**
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 del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Título: Formación y Actualización de Tutores de Trabajo de Fin de Grado
Horas totales: 100
- 2020-2021**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
Cursos de corta duración
Kun Shan University, Taiwan
Título: Curso de Instalación y Aplicación del Sistema Fovovoltaico Solar
Horas totales: 80
- 2020-2020**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
Cursos de corta duración
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Título: Formulación y Evaluación de Proyectos Públicos
Horas totales: 100
- 2020-2020**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Proyectos Públicos;
Cursos de corta duración
Universidad San Ignacio de Loyola, Paraguay
Título: Formador de Formadores y Expertos: Aprendizaje y Enseñanza Virtual
Horas totales: 40
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
Cursos de corta duración
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Título: Curso Básico de Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia utilizando ETAP 19
Horas totales: 24
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
Cursos de corta duración
Institute of Electrical and Electronics Engineers, Todo el mundo
Título: 2019 VoLT Program
Horas totales: 40
- 2019-2019**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
Cursos de corta duración
Senado de la Provincia de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso Internacional de Formación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Horas totales: 80

- 2016-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Teoría Organizacional, ;
Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: Programa de Becas Hayes, Cursos de Inglés Básico
Horas totales: 480
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Autodesk 3ds Max
Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Microsoft Word Avanzado
Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Cloud Computing
Horas totales: 80
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Adobe Flash Profesional
Horas totales: 50
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Contabilidad
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Administración de Recursos Humanos
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Adobe InDesing
Horas totales: 50
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Adobe Photoshop
Horas totales: 50
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Adobe Illustrator
Horas totales: 50
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: CorelDraw
Horas totales: 50
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: MySQL Base de Datos
Horas totales: 80
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: AutoCAD 3D
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Elaboración de Planes de Negocios para Microemprendimientos
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Liderazgo Efectivo para Construir un Equipo de Trabajo
Horas totales: 40

- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: AutoCAD
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Microsoft Publisher
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Microsoft PowerPoint
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Secretariado Ejecutivo
Horas totales: 80
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Microsoft Access
Horas totales: 40
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Operador de computadora Excel
Horas totales: 40
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Operador de computadora Word
Horas totales: 40
- 2020** Encuentros Foro de Emprendedores del Paraguay Hacking 2020
Fundación Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2018** Encuentros Open Government Youth Camp
Youth Council Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;
- 2019** Otros Charla "Emprender con Éxito"
Fundación Cámara de Comercio Paraguayo Americana, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2020** Seminarios IEEE Xplore Webinar: Search Strategies to Optimize Your Research Time
Institute of Electrical and Electronics Engineers, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2020** Seminarios The Story Within a Teacher's Voice
National Geographic Learning, Todo el mundo
- 2019** Seminarios Revolutionizing Education: Building peace in a divided world
National Geographic Learning, Todo el mundo
- 2018** Seminarios Once Upon a Time, The Power of Storytelling in Education!
National Geographic Learning, Todo el mundo
- 2017** Seminarios Riesgos y accidentes laborales en la industria
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2017** Seminarios Energías Renovables: Innovación y Sustentabilidad
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2017** Seminarios Articulando Esfuerzos ante el cambio climático
Pacto Global Paraguay, Paraguay
- 2017** Seminarios Síndrome del Éxito
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2016** Seminarios Seguridad y Prevención de Riesgos Eléctricos
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2016** Seminarios Utilización eficiente de la Energía Eléctrica en nuestro entorno
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2015** Seminarios Reguladores de tensión, una inversión diferida
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
- 2015** Seminarios Transformadores de Corriente en Sistemas de Potencia
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

2014	Seminarios Control y optimización de equipos de proceso por automatización industrial Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
2014	Seminarios Construcciones econamigables, un camino hacia la simbiosis con el medio ambiente Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
2014	Seminarios Sensores y automatización Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
2013	Seminarios Hacia una sociedad emprendedora Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
2019	Simposios ENERPY 2019 Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
2018	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ; Talleres Capacitación y Evaluación de Incubadoras de Empresas Paraguayas Patrocinantes de Innovación Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Actuación Profesional

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay - ESSAP

Vínculos con la Institución

2016 - 2017	Asistente de Mantenimiento de máquinas y equipamientos eléctricos	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	
12/2016 - 2/2017	Pasantía, Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay Pasantía realizada: cámara termográfica, Sub Estación Eléctrica, Puesta en servicio de motores y verificación de funcionamiento, Identificación de fallas tableros, Mantenimiento preventivo, Verificación de Resistencia de Aislación, montaje de tableros.	

Fundación Cámara de Comercio Paraguayo Americana - Fundación AMCHAM

Vínculos con la Institución

2017 - Actual	Voluntario	C. Horaria: 8
	Otras Informaciones: Charlas en las escuelas y colegios de Asunción para fomentar a los niños y jóvenes el hábito del ahorro. Coordinador de Voluntarios para llevar a cabo uno de los proyectos del eje de Empleabilidad de la Fundación. Expositor en algunos eventos comentando sobre el Programa de Becas Hayes.	

Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE

Vínculos con la Institución

2018 - 2018	IEEE Day 2018 Ambassador	C. Horaria: 30
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: IEEE Day: Se Celebra la primera vez en la historia cuando los ingenieros de todo el mundo y los miembros de IEEE se reunieron para compartir sus ideas técnicas en 1884. Las celebraciones en todo el mundo demuestran la forma en que miles de miembros de IEEE en comunidades locales se unen para colaborar en ideas que aprovechan la tecnología para un futuro mejor. El equipo del IEEE Day está formado por estudiantes voluntarios, jóvenes profesionales y personal. La tarea principal del equipo del IEEE Day es iniciar, motivar y coordinar eventos y esfuerzos para celebrar este día en todo el mundo.	

Actividades

9/2018 - 10/2018	Dirección y Administración, Institute of Electrical and Electronics Engineers Cargo o función: Promover el IEEE Day dentro de la sección Paraguay, contacto con el comité de la sección, las ramas estudiantiles, para informarles acerca del IEEE Day y para motivarles en la creación de eventos y fijándolos en el mapa. Contacto con líderes regionales.
------------------	---

ONG Good Neighbors Paraguay - ONG GNPY

Vínculos con la Institución

2016 - 2018	Voluntario	C. Horaria: 8
	Otras Informaciones: Apoyo en el campo, realizando recolección de datos de los niños apadrinados o a ser apadrinados, además de realizar una pequeña entrevista personal, para ver cómo se desenvuelve el niño/a, y haciendo una observación visual del estado del niño/a. En la oficina, realizando carga de datos en el sistema, con lo cual los niños pueden acceder a los beneficios de la organización, y preparando algunos elementos, para poder organizarnos mejor en las actividades que se realizan en los barrios. En la logística de las actividades de la	

organización en talleres, chequeos médicos, entre otras. También, de expositor de taller de acceso a la información pública en un centro educativo con el cual trabaja la organización.

Rama Estudiantil de la Universidad del Cono Sur de las Américas del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos - IEEE UCSA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Counselor** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Mentorear a los líderes de la organización en lo operativo y logístico. Planificación y desarrollo de actividades para generación de fondos para membresías y otras actividades dentro de la rama estudiantil.

Capacitar acerca de herramientas administrativas y guiar en los procesos para el cumplimiento de los objetivos.

2018 - 2019 **Presidente de Rama Estudiantil** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Liderar la organización en lo operativo y logístico. Planificación y desarrollo de actividades para generación de fondos para membresías y otras actividades dentro de la rama estudiantil. Realizar capacitaciones a los miembros sobre herramientas administrativas y guiar en los procesos para el cumplimiento de los objetivos.

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Tutor Tesis de Grado** C. Horaria: **2**

Actividades

6/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Electricidad
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Mentoría

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

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

3/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Eléctrica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Análisis de Sistemas de Potencia I
 -Análisis de Sistemas de Control

Universidad Loyola - ULoyola

Vínculos con la Institución

2021 - 2023 **Asistente de investigación** C. Horaria: **37**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

12/2021 - 2/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Optimization and Control of Distributed Systems, ULoyola, Universidad Loyola

Metrica

Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: L. Orihuela; M. Ceballos; B. Sanabria;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Doctorado (1).

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 F. Martínez; B. Sanabria; T. Morel; J. Pacher; Análisis de filtros activos de potencia para el equilibrio de cargas mediante convertidores de dos y siete niveles de cuatro hilos, Revista Científica de la UCSA, v. 8 f: 1, p. 68-90, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752

Palabras Clave: filtro activo de potencia; carga no lineal; convertidor de dos niveles; convertidor multinivel; control predictivo basado en modelo;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 B. Sanabria; S. Toledo; D. Caballero; E. Maqueda; J. Rodas; R. Gregor; M. Rivera; Modulated Predictive Voltage Control of a Direct Matrix Converter. In: IEEE ARGENCON 2020, 2020 Argentina (virtual) 2020.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Control de convertidores de potencia;

Medio: Internet.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Hugo Pesoa, - Cotutor o Asesor - Análisis comparativo técnico-económico entre la iluminación existente y tecnología en iluminación con diodos emisores de luz (LED) en una planta de almacenamiento de combustible según normas INTN, NFPA30 y NFPA70, 2023**

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, ;

Observaciones: Asesor externo en metodología de la investigación e interpretación de resultados.

- 2 Joel Mendoza, Walter Valdez, - Tutor Único o Principal - Análisis de Implementación de una Estación Fotolinera en la Ciudad de Asunción, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electricidad) , UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sistemas fotovoltaicos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas de Generación de Energía;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2019 IEEE Day 2019 Ambassador (internacional), Institute of Electrical and Electronics Engineers**

En reconocimiento sobre el servicio y contribución para la realización de eventos a nivel local.

- 2 2019 2019 VoLT Top 3 Teams Business Plans Selected (internacional), Institute of Electrical and Electronics Engineers**

IEEE Volunteer Leadership Training Program (VoLT) was designed by the MGA (Member and Geographic Activities) to accelerate volunteers knowledge of the IEEE organization, products & services, and resources available to them; help volunteers understand their role within their local units and within the larger IEEE and create a succession tool that develops and prepares future IEEE volunteer leaders.

- 3 2019 Past Chairperson (nacional), Rama Estudiantil de la Universidad del Cono Sur de las Américas del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos**

Reconocimiento durante el décimo aniversario de la organización por los servicios prestados al ejercer el cargo de Presidente de la Rama Estudiantil durante el periodo 2018/2019.

- 4 2019 Promotor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (internacional), Senado de la Provincia de Buenos Aires**

Reconocimiento otorgado a los participantes que culminaron con éxito el Curso Internacional de Formación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

- 5 2018 Mención Mejor Alumno (nacional), Universidad del Cono Sur de las Américas**

Mención Mejor Alumno de la Carrera de Ingeniería en Electricidad, Promoción 2017/2018, con promedio general de 4,45.

- 6 2018 Embajador OG Youth Camp (nacional), Youth Council Paraguay**

El OG Youth Camp proveyó herramientas, conocimientos y contactos para que los participantes puedan ser los próximos referentes en Gobierno Abierto (Embajadores del OG Youth Camp), desde sus aristas de Transparencia, Participación Ciudadana y Colaboración.

Como Embajadores, realizamos el efecto multiplicador, haciendo llegar todo lo referente a la formación recibida a nuestras comunidades, alentando a ser los agentes de cambio en la sociedad.

- 7 2018 IEEE Day 2018 Ambassador (internacional), Institute of Electrical and Electronics Engineers**

En reconocimiento sobre el servicio y contribución para la realización de eventos a nivel local.

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - SC2020 Recommendations Event, 2020, Canadá**

Nombre: IEEE Section Congress 2020. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Presentación de proyectos desarrollados en el marco de la participación en el 2019 IEEE VoLT Program. Destaque como mejor proyecto del último trienal.

Nombre de la institución promotora: Institute of Electrical and Electronics Engineers

- 2 Otra - Concurso "Ideas Locas", 2019, Paraguay**

Nombre: Ideas Locas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participación como jurado de la competencia.

Este evento, sirve para evaluar las disciplinas que se desarrollan en el marco del Programa de Emprendedorismo y también como espacio de exposición de ideas de negocios que los estudiantes proponen en equipo, con mucha creatividad.

Con el Concurso "Ideas Locas" en el marco de la creatividad e innovación basada en la Responsabilidad Social Empresarial y en la Misión de la Universidad del Cono Sur de las Américas en la formación de líderes emprendedores, se cierra el módulo Desarrollo Emprendedor del Programa Emprendedores del año 2019

Nombre de la institución promotora: Universidad del Cono Sur de las Américas

- 3 Seminario - IEEE Day: Es una celebración para conmemorar la primera vez en la historia en que los ingenieros de todo el mundo y miembros del IEEE se reunieron para compartir sus ideas técnicas en 1884. Comunidades locales en todo el mundo demuestran como sus miembros se unen para colaborar y compartir ideas que aprovechan la tecnología para un mejor mañana., 2018, Paraguay**

Nombre: IEEE Day Paraguay 2018. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición sobre el motivo de las

celebraciones y además como comité organizador

Nombre de la institución promotora: Rama Estudiantil de la Universidad del Cono Sur de las Américas del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos

- 4 Seminario - Inspiration IEEE, es una plataforma de jóvenes que pretende impactar positivamente a la juventud paraguaya, a través de charlas inspiradoras enfocadas en las ciencias y tecnologías, así también como en proyectos de alto impacto social. Creando valor y sentido a los sueños, los proyectos y los emprendimientos para lograr impulsar a poder llevarlos a la acción., 2018, Paraguay**

Nombre: Inspiration IEEE. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Parte del comité organizador del evento

Nombre de la institución promotora: Rama Estudiantil de la Universidad del Cono Sur de las Américas del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos

- 5 Taller - Impacto Hayes, fue encuentro de jóvenes donde se brindó mediante una jornada de capacitación, conceptos importantes de educación ambiental y acceso a la información pública. Ambos temas fueron apoyados por la Red Nacional de Jóvenes por el Agua y becarios del Programa de Becas Hayes, donde replicaron el taller de Gobierno Abierto realizado por el Youth Council Paraguay en mayo del 2018. En los talleres participaron jóvenes de 15 a 25 años de edad. Los temas a presentados fueron enfocados al desarrollo sustentable, el reciclaje y nitidez en los usos de recursos públicos destinados al ambiente, para que mediante esa cruzada de aprendizaje, se puedan crear lazos de cooperación, consciencia y transparencia aplicables a la lucha por la conservación del medio ambiente., 2018, Paraguay**

Nombre: Impacto Hayes, "Empoderando a jóvenes para el desarrollo sostenible". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Además de Expositor en el taller de Acceso a la información pública, formé parte del comité organizador del evento. Se llegaron a un poco más de 100 personas participando en los diferentes espacios desarrollados en el evento.

Nombre de la institución promotora: Centro Cultural Melodía

- 6 Otra - Concurso "Ideas Locas", 2018, Paraguay**

Nombre: Ideas Locas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participación como jurado de la competencia.

Este evento, sirve para evaluar las disciplinas que se desarrollan en el marco del Programa de Emprendedorismo y también como espacio de exposición de ideas de negocios que los estudiantes proponen en equipo, con mucha creatividad.

Con el Concurso "Ideas Locas" en el marco de la creatividad e innovación basada en la Responsabilidad Social Empresarial y en la Misión de la Universidad del Cono Sur de las Américas en la formación de líderes emprendedores, se cierra el módulo Desarrollo Emprendedor del Programa Emprendedores del año 2018

Nombre de la institución promotora: Universidad del Cono Sur de las Américas

Indicadores

Producción Bibliográfica 2

Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	1
Completo	1

Tutorías 2

Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2

Otras Referencias 13

Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	6