



Gianyacomo Luigi Zucchini Cuevas

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: G. Zucchini Sexo: Masculino

Nacido el 23-05-1992 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: gianyacomo.zucchin@gmail.com

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Maestría - Maestría en Ingeniería Electrónica con Énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

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, Energías Renovables y Eficiencia Energética;

2024-2025 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Didáctica Universitaria

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2025

2011-2020 Grado - Ingeniería en Electricidad

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DE TENSIÓN DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN PARAGUAYO, Año de

Obtención: 2021

Tutor: Prof. Ing. Ubaldo Fernández Krekeler

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

2008-2010 Técnico - Bachiller Técnico Industrial - Especialidad Electricidad

Colegio Técnico Nacional de la Capital, Paraguay, Año de Obtención: 2010

1999-2007 Pregrado - Educación Primaria

Escuela Básica Nº 471 Santa Lucia, Paraguay

Formación Complementaria

2020-2020 Cursos de corta duración

University of Colorado, Estados Unidos Título: Introduction to Power Electronics

Horas totales: 11

2018 Seminarios SISPOE - II SEMINARIO DE SISTEMAS DE POTENCIA Y ENERGIA

IEEE PES - RAMA ESTUDIANTIL UNA, Paraguay Seminarios XI FORO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2016 Talleres Liderazgo para el Desempeño

SUNERGOS, Paraguay

Talleres Liderazgo Situacional

SUNERGOS, Paraguay

2012 Talleres Mantenimiento de Motores de CA

Record Electric S.A.E.C.A., Paraguay

Idiomas

2017

2016

InglésComprende: regularHabla: regularLee: regularEscribe: regularEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienGuaraníComprende: bienHabla: bienLee: muy bienEscribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades



Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Actuación Profesional

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **PASANTE**

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Pasantía en el Dpto. de Estudios de Transmisión. Duración 200 Hs.

2010 - 2010 **PASANTE**

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Pasantía en el Dpto. de Mantenimiento de Equipos de Transmisión. Duración 240 Hs.

Empresa Paraguaya de Electrificación S.A. - EPESA

Vínculos con la Institución

2023 - 2024 Jefe de Producción de Tableros Eléctricos

C. Horaria: 48

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Gestión y planificación de recursos a través de SAP-ERP

Diseño de proyectos de cuadros eléctricos en AutoCad Supervisión y control de montaje de cuadros eléctricos

IBL INGENIERIA SRL - IBL

Vínculos con la Institución

2022 - 2023 Gerente Técnico

C. Horaria: 48

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Dirección y ejecución de comisionamiento de equipos de alta tensión

Análisis técnico-financiero de proyectos electromecánicos

INSEL S.A. - INSEL

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 RESIDENTE DE OBRAS

C. Horaria: 48

Régimen: Dedicación total 2015 - 2017 **PROYECTISTA**

Régimen: Dedicación total

C. Horaria: 48

South American River Company S.A. - SARCOM

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **PASANTE**

C. Horaria: 48

Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Pasantía Laboral en el Dpto. de Mantenimiento como Analista de Mantenimiento.

Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual Docente - Encargado de cátedra

C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Disciplinas dictadas periodo 08/2024-12/2024

- Geometría Analítica
- Física II
- Dibujo técnico I

Disciplinas dictadas periodo 03/2025-actualidad

- Dibujo Técnico II
- Taller de AutoCad Básico

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual Investigador en formación

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Investigador en formación adscripto en el Grupo de Investigación en Tecnologías Emergentes (GITE-UCSA).

Línea de investigación: Calidad de Energía y Electrónica de Potencia.

Resolución Rectoral 34/2024.

2024 - Actual Investigador en formación



Otras Informaciones: Línea de investigación: Convertidores electrónicos de potencia AC/DC, DC/DC y DC/AC aplicados a sistemas de generación distribuida y energías renovables.

Las actividades de investigación se desarrollan en el Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control de la Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Asunción, como institución asociada al programa de Maestría en Ingeniería Electrónica con Énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética de la Universidad del Cono Sur de las Américas, financiada por el CONACYT. Resolución Rectoral 30/2024 y Nota 067/2023.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 G. Zucchini; U. Fernández; W. Gabriaguez; APLICACIÓN DE CRITERIOS DE ESTABILIDAD DE TENSIÓN EN LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN PARAGUAYO. In: XIV Seminario del Sector Eléctrico Paraguayo - CIGRE PARAGUAY Asunción 2022.

Medio: Otros.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica	1
Trabajos en eventos	1
Completo	1

C. Horaria: 40