



Matias Abel Aguilar Chaves

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Matias Aguilar o Maach

Sexo: Masculino

Nacido el 15-09-1998 en Mariano Roque Alonso, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya, Española.

Información de Contacto

Telefono:

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia, Electronica de potencia

Formación Académica/Titulación

2024-2025 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Didáctica Universitaria

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

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

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Becario de: CONACYT, Paraguay

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

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

2018-2018 Técnico - Tecnicatura en Lengua Inglesa, Curso Intensivo de Ingles,

Centro de Estudios de Idiomas del Ejercito, Paraguay, Año de Obtención: 2018

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, ;

2016-2020 Grado - Ingeniería en Electricidad

Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay

Título: Estudio del Sistema de protección de una línea de transmisión del Sistema Interconectado Nacional de la

ANDE, Año de Obtención: 2022

Tutor: Msc. Ing. Mario Salomón Arévalo González Becario de: Entidad Binacional Itaipú, Paraguay

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

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Protección de Sistemas Eléctricos;

2013-2015 Técnico - Bachiller Técnico Industrial con Énfasis en Electricidad

Centro Educativo de Alto Desempeño, Paraguay, Año de Obtención: 2015

Formación Complementaria

2022-En Marcha Cursos de corta duración

Udemy, Paraguay

Título: Microsoft Project Basico

Horas totales: 35

2021-2021 Cursos de corta duración

Beigel S.R.L, Paraguay

Título: CAPACITACIÓN TEST UNIVERSE OMICRON CMC356

Horas totales: 48

2021-2021 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: CURSO DE PROGRAMACIÓN BASICA C++,PYTHON

Horas totales: 80

2021-2021 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: CURSO DE AUTOCAD 2D Y 3D

Horas totales: 80

2015-2015 Cursos de corta duración

Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay Título: CURSO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Horas totales: 24



2022 Seminarios Seminario del Sector Eléctrico Paraguayo

Cigre Paraguay, Paraguay

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

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

2016 Seminarios Tecnologias Educativas y Empresariales basadas en Cloud Computing

Innova Traning & Enterprise, Paraguay

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

Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, ;

2024 Simposios 1er Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería

Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica de potencia;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Actuación Profesional

SANTIS S.A. - SANTIS S.A.

Vínculos con la Institución

2022 - 2023 Jefe de Ingeniería y Mantenimiento

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Ingeniero Jefe de Ingeniería y Mantenimiento de Plaza Madero Luque dependiente de Paseo La Galeria

2022 - 2023 Supervisor de Ingeniería y Mantenimiento del Departamento de Mecatronica

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Ingeniero Supervisor de Ingeniería y Mantenimiento del Departamento de Mecatrónica en el complejo Paseo La Galeria

2021 - 2022 Ingeniero Electrico Junior

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Ingeniero eléctrico Junior pasante en la subestación de Paseo La Galeria

TECNOMYL S.A. - T TECNOMYL

Vínculos con la Institución

2023 - 2024 Analista y Control de Proyectos

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: - Elaboración de Planos/Pliego de Bases y Condiciones requeridas para las nuevas obras.

- Elaboración de documentación técnica y legal necesaria para la adjudicación y contratación de tareas a ejecutarse durante el proyecto.
- Validación de la integridad, calidad y eficacia de las nuevas instalaciones industriales.
- Elaboración de informes de certificación final de obras a jefatura.
- Actualización de archivos físicos y digitales concernientes a los proyectos en ejecución.
- Actualización y generación de reporte del cronograma de avances de obra.
- Negociación de prioridades y recursos con los contratistas tercerizados a fin de asegurar la ejecución del plan del proyecto.
- Monitoreo, fiscalización y cierre de proyectos en ejecución.

Preparación de resumen financiero con costos ligados a los proyectos realizados, segregado por centro de costo asignado.

- -Organización y calendarización de las reuniones a llevarse a cabo con los sectores implicados en los proyectos.
- Coordinación con el Departamento de Seguridad y Medio Ambiente sobre los trabajos a ser ejecutados en cumplimiento con las normas internas vigentes.
- -Managing projects scope, stakeholders, schedule, network, costs, conflicts and riks. Work implementing PMBook guidelines at Integration, timeling, resourses, comunications, even purchases. Application "Triple constraint" in Metallurgical, electromechanical and civil installations. Environmental Impacts and Mitigation Costs.

Help to define projects requirements, objectives and targets, WBS, MSProject diagram, dead lines, tasks also closing the project

Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

C. Horaria: 49

C. Horaria: 48

C. Horaria: 40

C. Horaria: 45

C. Horaria: 40



2024 - Actual

Estudiante de maestria

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: investigador en formación

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Matias Aguilar; JI; M. Arevalo; Estudio del sistema de protección de una línea de transmisión del Sistema Interconectado Nacional de la ANDE.. In: XIV SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO, 2022 Asunción 2022.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia;

Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Matias Aguilar; JI; M. Arevalo; GIPSEP: Grupo de Investigación en Protecciones de Sistemas Eléctricos de Potencia. In: Semana de la Ingeniería , 2022 Asunción 2022.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia;

Medio: Internet.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Información adicional:

Becado de postgrado por méritos académicos para la Maestría en Ingeniería en Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética en la Universidad del Cono Sur de las Américas de Asunción, 2024 a 2026. Beca otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Becado de grado por méritos académicos para la carrera de Ingeniería Eléctrica en la Universidad del Cono Sur de las Américas de Asunción, 2016 a 2020. Beca otorgada por la Entidad Itaipu Binacional.

Becado por méritos académicos para el curso Intensivo de ingles en el Centro de Estudios de Idiomas del Ejercito(CEIE). Beca otorgada por Comando de Institutos Militares de Enseñanza del Ejército (CIMEE), 2018 a 2018.

Indicadores

Producción Bibliográfica2Trabajos en eventos2Resumen expandido1Completo1