



## Matias Abel Aguilar Chaves

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Matias Aguilar o Maach

Sexo: Masculino

Nacido el 15-09-1998 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya, Española.

### Información de Contacto

Telefono: **0982773496**

### Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia

### Formación Académica/Titulación

- 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 Tecnologías Educativas y Empresariales basadas en Cloud Computing  
 Innova Training & Enterprise, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, ;

### Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: regular	Habla: bien	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Italiano</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

#### TECNOMYL S.A. - T TECNOMYL

#### Actuación Profesional

#### GRUPO MSA SA - EXCELSIS - GRUPO MSA SA - EXCELSIS

##### Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Operador Técnico** C. Horaria: **48**  
 Régimen: Dedicación total

#### SANTIS S.A. - SANTIS S.A.

##### Vínculos con la Institución

2022 - 2023 **Jefe de Ingeniería y Mantenimiento** C. Horaria: **49**  
 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** C. Horaria: **48**  
 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** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Ingeniero eléctrico Junior pasante en la subestación de Paseo La Galeria

#### SEEDS OIL S.A. - SEEDS OIL S.A.

##### Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Personal de Mantenimiento** C. Horaria: **49**  
 Régimen: Dedicación total

#### Sertec S.R.L - Sertec S.R.L

##### Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Personal de Mantenimiento Preventivo** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total

#### TECNOMYL S.A. - T TECNOMYL

##### Vínculos con la Institución

2023 - 2024 **Analista y Control de Proyectos** C. Horaria: **45**  
 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 risks. Work implementing PMBook guidelines at Integration, timing, resources, communications, 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, MSPProject diagram, dead lines, tasks also closing the project

## 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 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

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>2</b>
Trabajos en eventos	2
Resumen expandido	1
Completo	1