



## Antonio Adrian Martinez Gavilan

Ing. MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Martinez A. o Martinez A.

Sexo: Masculino

Nacido el 28-08-1987 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguayo.

### Información de Contacto

#### Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistema de Energía Eléctrica

#### Formación Académica/Titulación

- 2014-2016** Maestría - Maestría en Ingeniería Eléctrica  
 Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
 Título: Despacho de Potencia Activa con Control Secundario de Tensión, Año de Obtención: 2016  
 Tutor: Phd. Roberto de Souza Salgado Filho  
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/181447/348694.pdf?sequence=1>  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistema de Potencia;
- 2007-2012** Grado - Ingeniería Eléctrica  
 Universidade Federal do Paraná, Brasil  
 Título: Errores de TCs y TPs en la Estimación de Estado en Sistemas Eléctricos de Potencia, Año de Obtención: 2012  
 Tutor: Dra. Ing. Maria Elizete Lourenco Dra  
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.linkedin.com/in/antonio-adrian-martinez-gavilan-89782070/>  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistema de Potencia;
- 2002-2005** Técnico - Técnico en Electromecánica  
 Colegio Técnico Nacional, Paraguay, Año de Obtención: 2005
- 2000-2002** Pregrado - Colegio Nacional de la Capital, Paraguay  
 Colegio Nacional de la Capital, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Escolar Básica;

#### Formación Complementaria

- 2018-2018** Cursos de corta duración  
 SITRANDE/JEROVIA, Paraguay  
 Título: Sistemas Eléctricos del Paraguay  
 Horas totales: 42  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas Eléctricos ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
 SITRANDE/JEROVIA, Paraguay  
 Título: Energías del Paraguay  
 Horas totales: 42  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energías del Paraguay;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Cultura Inglesa, Brasil  
 Título: Certificado de Proficiencia en Idioma Ingles  
 Horas totales: 1  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Ingles;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Curso Marta Garcia, Brasil  
 Título: Certificado de Proficiencia en Lectura y Traducción del Idioma Ingles  
 Horas totales: 40

**2005-2005** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Ingles;  
 Cursos de corta duración  
 Centro de Estudios Brasileños - Embajada de Brasil en Asunción, Paraguay  
 Título: Certificado de Proficiencia em Língua Portuguesa Para Estrangeiros  
 Horas totales: 1  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Portugues;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: no	Lee: muy bien	Escribe: no
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Consorcio Cointec-Electroconsult - Cointec-ELC

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Ingeniero Electricista (Líneas de Transmisión 500kV)** C. Horaria: **42**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Fiscal de Obras en el Proyecto: "Linea de Transmisión en 500kV que Une la Central Hidroeléctrica Yacretá / Subestación Ayolas / Subestación Villa Hayes"

### Industria de Caldeiras Vale do Itajai - ICAVI

Vínculos con la Institución

2014 - 2016 **Coordinador de Proyectos Eléctricos de Pequeñas Centrales Termoeléctricas** C. Horaria: **42**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Coordinador de Proyectos Eléctricos de Pequeñas Centrales Termoeléctricas (Cojeneración de Energía Eléctrica) - Proyectos de Centrales de 3MWe y 7MWe.

### Microsens Ltda. - Microsens

Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Alumno Pasante** C. Horaria: **20**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Responsable por la Elaboración de Informes Técnicos y Ecuación Técnica de Productos Informáticos.

### Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Encargado de Laboratorio de Electrónica y Electrotécnia** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Responsable por el Diseño, Implementación y Test de Circuitos Basados en Electrónica y Electrotecnia.

### Universidad Politécnica y Artística del Paraguay - UPAP

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Docente Universitario (3 meses)** C. Horaria: **6**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Docente de Materias: Mecánica Aplicada y Programación Lineal

## Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

- Martinez A. Automatización en Redes de Distribución: "Necesidad de Proyectos Pilotos Para el Sistema de la ANDE", 2018. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energía Eléctrica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: SITRANDE/JEROVIA  
 Participación: Otros. Lugar: Paraguay. Ciudad: Asunción.
- Martinez A. Generación Descentralizada: "Aspectos Técnicos (Conexión de Cogeneradores al Sistema de Distribución)", 2018. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas Eléctricos de Potencia;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: SITRANDE/JEROVIA  
 Participación: Otros. Lugar: Asunción. Ciudad: Asunción.

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Martínez A.; Lourenço M.; Estimacao de Estado em Sistemas Elétricos de Potencia e Modelagem de Redes No Nível de Subestacao . In: 19 EVINCI Evento de Iniciación Científica, 2011 Curitiba, Brasil 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas Eléctricos de Potencia;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: Autor Expositor
- 2 Martínez A.; Lourenço M.; Impacto do Carregamento do Sistema nos Erros de TCs y TPs Para Estudo de Estimacao de Estado. In: IX Congreso Latinoamericano de Generación y Transporte de Energía eléctrica, 2011 Mar del Plata, Argentina Impacto do Carregamento do Sistema nos Erros de TCs y TPs Para Estudo de Estimacao de Estado. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Estimación de Estados;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--85-6  
 Observaciones: Autor Expositor
- 3 Martínez A.; Lourenço M.; Fluxo de Carga no Nível de Subestacao Considerando a Modelagem Detalhada e Nao Linear da Rede Elétrica. In: 18 EVINCI Evento de Iniciación Científica, 2010 Curitiba, Brasil 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas Eléctricos de Potencia;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: Autor Expositor
- 4 Martínez A.; Lourenço M.; Simulador de Medidas Para Redes Modeladas no Nível de Subestacao Incluindo PMU Para Estudo de Estimacao de Estado Generalizado. In: I Congresso de Iniciacao Científica e Pós-graduacao, 2010 Florianópolis 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Estimación de Estado;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: Autor Expositor
- 5 Martínez A.; Lourenço M.; Fluxo de Carga No Nível de Subestacao Para Estudos de Estimacao de Topologia Vía Métodos Ortogonais e Testes de Colinearidade. In: 17 EVINCI Evento de Iniciacao Científica, 2009 Curitiba, Brasil 17 EVINCI Evento de Iniciacao Científica. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas Eléctricos de Potencia;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: Autor Expositor

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

### Información adicional:

Vinculado Como Estudiante de Maestría en el Laboratorio de Sistemas de Potencia - LabSpot en la Universidad Federal de Santa Catarina - UFSC - Florianópolis - Brasil (Periodo 2014/2016)..

## Indicadores

### Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados	2
Otro	2

---

Producción Bibliográfica	5
Trabajos en eventos	5
Completo	5

---