



Néstor Fabián Villamayor Iriarte

MSc. Ing.	
Nombre en citaciones bibliográficas:	Sexo: Masculino
Nacido el 17-04-1985 en Lambaré, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.	

Información de Contacto

Mail: **nestor.villamayor@gmail.com**
Telefono: **0994347784**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica,
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica,
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Reparación de máquinas de soldadura y corte utilizadas en las metalúrgicas

Formación Académica/Titulación

2024-2025	Maestría - Maestría en Ingeniería Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay Título: Diseño y Análisis de un Controlador Proporcional Resonante para la Regulación de Máquinas Eléctricas, Año de Obtención: 2025 Tutor: Magno Elías Ayala Silva 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, Técnicas de control aplicado a máquinas eléctricas;
2010-2018	Grado Título: Ingeniero Eléctrico, Año de Obtención: 2018 Tutor: Pedro Carreras
2000-2003	Técnico - Bachillerato Tecnico Industrial en Electronica, Paraguay Colegio Tecnico Vocacional, Bachillerato Tecnico Industrial en Electronica, Paraguay Título: Bachiller Técnico Industrial, Año de Obtención: 2003

Formación Complementaria

2019-2019	Cursos de corta duración Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, Paraguay Título: Especialidad Teórico-Práctico de Electricistas de Línea Viva de Distribución Horas totales: 200 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
2019-2019	Cursos de corta duración Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay Título: Líneas Compactas Protegidas Horas totales: 20
2017-2017	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Formación Metodológica Para Instructores Horas totales: 360 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Pedagogía;
2016-2016	Cursos de corta duración Instituto Superior de Electricidad, Paraguay Título: Generadores de Emergencia Horas totales: 20
2012-2012	Cursos de corta duración Instituto de formación profesional Kolping, Paraguay Título: Soldadura Horas totales: 160

- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Mecánica Aplicada, Soldadura;
 Cursos de corta duración
 SUMIG, Brasil
 Título: Treinamento de manutencao de tocha SUMIG e equipamentos MIG, TIG e PLASMA
 Horas totales: 40
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Mantenimiento de máquinas de soldadura;
 Cursos de corta duración
 Record Electric S.A.E.C.A., Paraguay
 Título: Motores eléctricos de C.A.
 Horas totales: 12
- 2008-2009** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
 Cursos de corta duración
 Escuela de Radio y Television Edison, Paraguay
 Título: TV Color y monitores de PC
 Horas totales: 300
- 2008-2008** Cursos de corta duración
 Escuela de Radio y Television Edison, Paraguay
 Título: Técnico en electrónica Radio y TV
 Horas totales: 300
- 2020** Seminarios Seminario de Aplicación de la Norma Paraguaya NP 2 028 96 Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión
 Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología , Paraguay
- 2012** Seminarios Capacitación Técnica sobre herramientas eléctricas
 S.A.C.I. Petersen, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Herramientas eléctricas. Usos;
- 2025** Simposios 2do Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
- 2024** Simposios 1er Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería
 Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

Idiomas

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

Actuación Profesional

Yireh - Yireh

Vínculos con la Institución

2015 - 2024 **Propietario**

C. Horaria: **10**

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

[1] N. Villamayor, M. Ayala, O. Gonzalez, G. Ojeda, G. Zucchini, and F. Weschenfelder, "Adaptive Proportional-Resonant Current Control for Three-Phase Induction Motors," in Proc. Int. Conf. Smart Cities (ICSC-CITIES), Puebla, Mexico, Dec. 2025.

[2] N. Villamayor, M. Ayala, O. Gonzalez, and G. Ojeda, "Sensitivity and Robustness Analysis of Proportional Resonant Current Control for Six-Phase IMs," in Proc. 6th Int. Electron. Conf. Appl. Sci., Session Electrical, Electronics and Communications Engineering, Article ID: sciforum-141215, online, Dec. 2025.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Información adicional:

Lider Scout
Deportista amateur