

Juan Daniel Barboza Trivero

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: J. Barboza | Sexo: Masculino

Nacido el 03-03-1997 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica

Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Maestría - Maestría en Ciencias de la Inteligencia Artificial
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Educación Superior con Énfasis en Entornos Virtuales
Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Universidad Católica de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2024
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2016-2024 Grado - Ingeniería Electrónica
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2024
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;

Formación Complementaria

2025-2025 Cursos de corta duración
International Cooperation and Development Fund, China
Título: Semiconductor Technician Training Course
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Semiconductores;

2023-2023 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
Título: P4 Programmable Data Plane Switches
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción - FCT-UCA

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción - FCT-UCA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **45**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Investigador Junior, miembro del grupo de neuroingeniería de la Facultad de Ciencias y Tecnología. Encargado de la investigación científica en el área, la supervisión de múltiples pasantes y la gestión documental de proyectos académicos de grado y posgrado. Profesor en las carreras de Ing. Electrónica e Ing. Informática, encargado de la planificación, enseñanza y evaluación del aprendizaje.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **S. Elizalde; M. Bonnin; J. Barboza; F. Brunetti; (RELEVANTE) Hierarchical Detection and Segmentation of Lower Limb Activities for Motor Neuroprosthesis, Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation V, 2025.**
ISSN/ISBN: 2195-3562

2 **M. Bonnin; S. Elizalde; J. Barboza; F. Brunetti; (RELEVANTE) Brain-Computer Interface Towards Motor Rehabilitation, Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation V, 2025.**
ISSN/ISBN: 2195-3562

3 **J. Barboza; M. Bonnin; S. Elizalde; F. Brunetti; (RELEVANTE) Hybrid Knee Exoskeleton with Variable Impedance, Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation V, 2025.**
ISSN/ISBN: 2195-3562

Indicadores

Producción Bibliográfica	3
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0