



Ricardo Jhosue Romero Ramirez

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ricardo Romero o R Romero

Sexo: Masculino

Nacido el 22-12-1999 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: ricardo.romero2299@gmail.com

Mail: rjromero@fiuna.edu.py

Telefono: **+595984211938**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica,
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica,

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias de la Inteligencia Artificial
Departamento de Electronica y Mecatronica, FIUNA, Paraguay
Título: Un modelo de sinergias musculares robusto a datos faltantes basado en descomposición matricial
Tutor: Diego Ariel Galeano Galeano
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2018-2024** Grado - Ingeniería Mecatrónica
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Desarrollo y Evaluación de una Herramienta de Rehabilitación del Equilibrio de Bajo Costo Basado en la Medida del Centro de Masa y Ejercicios Terapéuticos de Posturografía Dinámica Computarizada, Año de Obtención: 2024
Tutor: Dr. Ing. Diego Galeano, MSc. Ing. Mirta Morán
Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.ing.una.py/FIUNA3/?p=72124>
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2015-2017** Técnico - Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica
Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, Paraguay, Año de Obtención: 2017

Formación Complementaria

- 2024** Simposios II Congreso Paraguayo de Informática
Sociedad Paraguaya de Informática Académica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

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
Guaraní	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

Actuación Profesional

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Ricardo Romero Desarrollo de un sistema de estimación de centro de gravedad para control postural y ejercicios de posturografía dinámica computarizada. In: II Congreso Paraguayo de Informática, 2024 Encarnación 2024.**

Medio: Internet.

Palabras Clave: estabilidad; posturografía; kinect;

- 2 **Ricardo Romero Desarrollo de un sistema de estimación del centro de gravedad. In: XVIII Jornada de Jovenes Investigadores (JJI) - UNA, 2024 San Lorenzo 2024.**
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: estabilidad; posturografía; kinect;
- 3 **Ricardo Romero Desarrollo de un sistema de estimación del centro de gravedad. In: XVIII Jornada de Jovenes Investigadores (JJI), 2024 Montevideo 2024.**
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: estabilidad; posturografía; kinect;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2024 Mejor Presentación (nacional), Sociedad Paraguaya de Informática Académica**
 Mejor Presentación en el Simposio de Informática Médica
- 2 **2024 Mejor Trabajo (nacional), Sociedad Paraguaya de Informática Académica**
 Mejor Trabajo en el Simposio de Informática Médica

Presentaciones en eventos

- 1 **Encuentro - Desarrollo de un Sistema de Estimación de Centro de Gravedad para Control Postural y Ejercicios de Posturografía Dinámica Computarizada, 2024, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Informática - CONPARINF2024. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Informática Académica
- 2 **Encuentro - Desarrollo de un Sistema de Estimación del Centro de Gravedad, 2024, Uruguay**
 Nombre: XVIII Jornada de Jóvenes Investigadores (JJI) - Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM). Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad de la República
- 3 **Encuentro - Desarrollo de un Sistema de Estimación del Centro de Gravedad para Control Postural y Ejercicios de Posturografía Dinámica Computarizada, 2024, México**
 Nombre: 7mo. Coloquio Internacional de Investigación y Bioestadística en Enfermería (REMIEIE). Tipo de Participación: Expositor oral

Indicadores

Producción Bibliográfica	3
Trabajos en eventos	3
Completo	3

Otras Referencias	5
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	3