



## 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](mailto:ricardo.romero2299@gmail.com)

Mail: [rjromero@fiuna.edu.py](mailto: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

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