



## Ramona Elizabeth Galeano Galeano

PhD student

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 03-09-1987 en Luque, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **eligal0930@pol.una.py**

### Áreas de Actuación

### Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Informática  
 Universidad Autonoma de Barcelona, España  
 Título: Modelado y simulación de un Servicio de Urgencias Hospitalarias en presencia de pandemia: La Covid-19 como estudio de caso  
 Tutor: Dr. Emilio Luque Fadón, Dra. Dolores Rexachs, Dra. Cynthia Villalba  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática;
- 2020-2021** Maestría - Master Propio en diseño y Programación de Aplicaciones Java JEE (online)  
 Universidad Alcala de Henares, España, Año de Obtención: 2021  
 Becario de: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2019-2019** Especialización/Perfeccionamiento - Habilitación Pedagógica  
 Instituto de Formación Docente Mercedes Bareiro Fretes, Paraguay  
 Título: ABORDAJE DE LA HIPERACTIVIDAD POR EL DOCENTE EN EL AULA, Año de Obtención: 2019  
 Tutor: Francisco Paz  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia;
- 2014-2019** Maestría - Maestría y especialización en Tecnología de la Información y Comunicación con énfasis en Ingeniería de software.  
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Plataforma de Evaluación y rehabilitación del control postural, Año de Obtención: 2019  
 Tutor: Dra. Cynthia Villalba; Dr. Fernando Brunetti  
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.conacyt.gov.py/tesis-maestria-realizada-investigacion-financiada-conacyt>  
 Becario de: Rectorado UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática médica; biomédica;
- 2012-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2012
- 2009-2012** Grado - Licenciatura en Ciencias Informáticas con énfasis en Programación de computadoras  
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2012
- 2007-2010** Grado - Programadora de Computadoras  
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2010
- 2002-2005** Grado - Bachiller Técnico en informática  
 Centro Educativo Santa Rita, Paraguay, Año de Obtención: 2005

### Formación Complementaria

- 2019** Congresos III Congreso Internacional y IV Congreso Nacional de Educación a Distancia  
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, educación distancia;
- 2019** Congresos Participantes de la Jornada de jóvenes investigadores de la AUGM  
 Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

- 2019** Congresos Workshop on advanced Control Techniques for mosquito - borne diseases Wtaem 2019  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2018** Congresos II Jornada de Informática en Salud. Charlas de la IIJIS  
Facultad Politécnica, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, salud;
- 2018** Congresos II Jornada de Informática en Salud. Taller de Introducción a la Informática en Salud.  
Facultad Politécnica, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, salud;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Gerenciamiento Estratégico y Políticas Empresariales  
Horas totales: 60
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional , Paraguay  
Título: WordPress Básico Sistema E-learning  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Elaboración de Videotutoriales  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Didáctica de la Educación a Distancia  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Classroom  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Diseño Web JavaScript Sistema E-learning  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Diseño web CSS Sistema E-Learning  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, informática;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: EDUCA 3.6  
Horas totales: 100  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, educación a distancia;

- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción/Centro de Información Científica del Conacyt, Paraguay, Paraguay  
Título: Entrenamiento Presencial en el uso de Recursos On line  
Horas totales: 3  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Investigación;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Facultad de Informática, Universidad Nacional de la Plata, Argentina  
Título: Metodología de la Investigación  
Horas totales: 30  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Investigación;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Cloud Computing y Big Data. ERTIC  
Horas totales: 15
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Universidad Complutense de Madrid, España  
Título: Seguridad Práctica en Redes.  
Horas totales: 75
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay  
Título: Hubcon 12 Ethical Hacking Conference Paraguay  
Horas totales: 6
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Curso de Java  
Horas totales: 20
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Tercer concurso de diseño de páginas Web.  
Horas totales: 16
- 2016** Encuentros Participación en Capacitación en el proyecto de Cooperación Formación en Investigación en el ámbito de la Gestión eficiente y segura de Hospitales, desarrollado por profesores de la Univ. Autónoma de Barcelona  
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
- 2020** Otros Chair del Workshop de Tesis en Tecnología de la Información y Comunicación  
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, biomédica;
- 2019** Otros Jornada de Innovación Docente  
Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación;
- 2016** Otros Becada para realizar estancia de investigación en la Universidad Autónoma de Barcelona.  
Becada para realizar una estancia de investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid, grupo de Neuro-Rehabilitación  
Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos del Conacyt, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Simulación basada en agentes;
- 2009** Otros Pasantía Curricular Supervisada  
Banco Central del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática;
- 2020** Seminarios Publicidad en Facebook y Instagram  
Ecodiem Business Academy, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, economía;
- 2020** Seminarios Inteligencia Emocional y Liderazgo en el Campo Laboral  
Instituto de Formación Docente Mercedes Bareiro Fretes, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , inteligencia emocional;
- 2018** Seminarios Email marketing  
Ecodiem Business Academy, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, economía;
- 2018** Seminarios Estrategias de ecommerce  
Ecodiem Business Academy, Argentina

- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, economía;  
 Seminarios Google Adwords  
 Ecodiem Business Academy, Argentina
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, economía;  
 Seminarios Branding y posicionamiento online.  
 Ecodiem Business Academy, Argentina
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, economía;  
 Seminarios Presentación del método y Comportamiento del consumidor online  
 Ecodiem Business Academy, Argentina
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, economía;  
 Talleres Taller sobre Plataformas Virtuales. Mefacylita-Farmalarm  
 HOSPITAL DE CLINICAS, Paraguay
- 2007** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,  
 Informática médica;  
 Talleres Taller de Linux  
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2007** Talleres Taller de HTML Básico  
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Centro de Formación Integral Sandra Rosalia - CFISandraRosalia

Vínculos con la Institución

2006 - 2007

**Docente de Informática primaria y secundaria**

C. Horaria: **10**

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2017

**Investigadora Junior - Desarrolladora de software de Posturografía**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Desarrollador de software de Posturografía en C#, elaboración de artículos científicos en conjunto con el CSIC - Consejo superior de investigaciones científicas de Madrid.

### Actividades

6/2016 - 11/2017

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Electronica Digital

#### REPOST

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto del CONACYT, 14- INV465, "Tecnologías para evaluación y rehabilitación del control postural".

Integrantes: (Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas - CSIC (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioingeniería;

### Facultad Politécnica de la UNA - FPUNA

Vínculos con la Institución

2013 - 2013

**Auxiliar de enseñanza de la materia Base de Datos I y Algorítmica I**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Tutoría y asesoría a estudiantes.

Elaboración de materiales didácticos.

Corrección de trabajos prácticos y/o exámenes.

Control en examen con el docente encargado de cátedra.

### Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual	<b>Docente investigador</b>	C. Horaria: <b>30</b>
	Otras Informaciones: Departamento de postgrado e investigación. Investigaciones en el área de informática médica	
2014 - 2016	<b>Proyecto del Hopital de Clínicas en el Cluster de Informática Aplicada (CIA).</b>	C. Horaria: <b>6</b>
	Otras Informaciones: Análista de Sistemas Senior. Desarrollador de software y capacitador. Realización de ventanas de reportes, modificación de CSS del Software de Gestión Hospitalaria. Capacitación a los funcionarios del Hospital de clínicas sobre el uso del software. Capacitación a los funcionarios del Hospital de clínicas sobre el uso de ofimática.	
2011 - 2021	<b>Docente Técnico. Analista de sistemas senior y programadora. Web máster.</b>	C. Horaria: <b>30</b>
	Otras Informaciones: Analista de sistemas y programadora. Desarrollador de páginas web en joomla, drupal, html, python, Wordpress, php. Mantenimiento de todas las páginas web de la Facultad Politécnica. Analista y programadora de sistemas Corrección de examen de ingreso para diversas instituciones Encargado de laboratorio, instalación de programas, formateo, configuración y mantenimiento de equipos. Asistencia a profesores en las clases de laboratorios. Encargada de las acreditaciones de varios eventos de la Facultad.	

#### Actividades

2/2016 - 7/2017	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Cooperación en Investigación entra la Universidad Autonoma de Barcelona y la Fac. Politécnica</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Elaboración de simuladores para el área de Urgencias y la primera clinica médica del Hospital de Clínicas. Integrantes: (Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2); Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática - Simulación;</p>
-----------------	---

#### Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Médica - UNA

##### Vínculos con la Institución

2021 - Actual	<b>Auxiliar de enseñanza de la materia metodología de la investigación</b>	C. Horaria: <b>10</b>
2019 - Actual	<b>Auxiliar de enseñanza de la materia Gestión de la Información</b>	C. Horaria: <b>10</b>
2018 - Actual	<b>Auxiliar de enseñanza de la materia Informática médica</b>	C. Horaria: <b>10</b>

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

.

#### Producción Técnica

##### Informes de investigación

- 1 **Primeros datos de la base de datos de normalidad de un Sistema de Valoración del Control Postural de Bajo Costo. , 2019.**  
Palabras Clave: control postural; wii fit; valoración;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ingeniería biomédica;  
  
Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Fundação Universidade Federal de São Carlos  
Nombre del proyecto: REPOST. Nro. de páginas: 9. Disponibilidad: irrestricta.  
Observaciones: Trabajo seleccionado en la Jornada de Jóvenes investigadores de la AUGM en Brasil
- 2 **Primeros datos de la base de datos de normalidad de un sistema de valoración del control postural de bajo costo., 2019.**  
Palabras Clave: control postural; equilibrio; valoración;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ingeniería biomédica;  
  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: REPOST. Nro. de páginas: 11. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Trabajo seleccionado y presentado en la XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción

**3 Datos preliminares en pacientes patológicos con hemiparesia en un sistema de posturografía de bajo costo. , 2019.**

Palabras Clave: control postural; acv; equilibrio;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ingeniería biomédica;

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: X Congreso iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad

Nombre del proyecto: REPOST. Nro. de páginas: 8. Disponibilidad: irrestricta.

**4 Primeros datos y observaciones sobre métricas de un sistema de bajo costo de valoración del control postural, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioingeniería;

Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

Nombre del proyecto: Repest . Nro. de páginas: 6. Disponibilidad: irrestricta.

**5 Towards an ankle neuroprosthesis for hybrid robotics: Concepts and current sources for functional electrical stimulation, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Rehabilitation Robotics ;

Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

Nombre del proyecto: REPOST. Nro. de páginas: 6. Disponibilidad: restringida.

**6 Agent-Based Model to Simulate Outpatient Consultations at the "Hospital de Clínicas", 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Simulación;

Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 6. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: ISBN: 978-1-61208-501-2

**Otras Referencias**

Premiaciones

- 1 2007 **Equipo Ganador 3er concurso de Páginas Web. (nacional), Facultad Politécnica**
- 2 2005 **Mención de Honor, mejor alumna. (nacional), Centro Educativo Santa Rita**
- 3 2004 **Mención de honor, mejor alumna (nacional), Centro Educativo Santa Rita**
- 4 2003 **Mención de Honor, mejor alumna (nacional), Centro Educativo Santa Rita**
- 5 1998 **Mención Honorífica en Aplicación, conducta y responsabilidad (nacional), Escuela Gda. Nro. 110 Cap. Bernardino Caballero Alvarez**

**Indicadores**

<b>Producción Técnica</b>	<b>6</b>
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6

<b>Otras Referencias</b>	<b>5</b>
Otros datos Relevantes	5