



Claudia Patricia Lezcano Giardina

M.Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Claudia Giardina o Claudia L. Giardina

Sexo: Femenino

Nacido el 27-08-1990 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica Médica

Formación Académica/Titulación

- 2018-2021** Maestría - Ciencias de la Computación
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Correlation between image quality metrics of different image enhancement techniques applied to panoramic X-ray images and the teeth detection results of deep learning architectures, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Dr. Horacio Legal; DSc. José Luis Vázquez Noguera; M.Sc. Luis Salgueiro
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Procesamiento digital de Imágenes;
- 2016-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica de la Educación Superior
 Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2018
- 2010-2015** Grado - Ingeniería en Electrónica, Especialidad: Electrónica Médica
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Prototipo de Apoyo Pedagógico al Aprendizaje de la Lectoescritura Braille, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Lic. Mst. Virginia Codas; Ing. Lucas Frutos; Ing. Víctor Masi
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica Médica;
- 2006-2008** Pregrado - Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica
 Colegio y Escuela Técnica Sagrado Corazón de Jesús, Salesiano , Paraguay

Formación Complementaria

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

Actuación Profesional

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

No existen vínculos asociados con la institución

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 2016 Certificado de Distinción (nacional), Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción**
 Certificado de Distinción por la presentación del trabajo "Prototipo de Soporte Didáctico para el Aprendizaje del Sistema Braille y Medio de Acceso a la Información"

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Presentación del trabajo titulado "CORRELATION BETWEEN IMAGE QUALITY MEASUREMENT OF DIFFERENT IMAGE ENHANCEMENT ALGORITHMS AND CASCADE R-CNN DETECTION RESULTS APPLIED TO TEETH DETECTION IN PANORAMIC X-RAY IMAGES", 2021, Brasil**
 Nombre: XL Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2021. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada de Computacional
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Aprendizaje profundo;
- 2 Congreso - Presentación del artículo: "Correlation Between Quality Evaluation Metrics and Teeth Detection Results in Panoramic X-rays using Deep Learning", 2021, Australia**
 Nombre: 18th World Congress of Medical and Health Informatics - MedInfo 2021. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Congreso llevado a cabo en la modalidad virtual
 Nombre de la institución promotora: International Medical Informatics Association
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Aprendizaje profundo - Procesamiento Digital de Imágenes;
- 3 Otra - Presentación de trabajo de grado "Prototipo de Apoyo Pedagógico al Aprendizaje de la Lectoescritura Braille", 2015, Argentina**
 Nombre: XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Plata
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica Médica;

Información adicional:

Auxiliar de Cátedra. Facultad Politécnica. Asignaturas: Diagnóstico por Imágenes, Electrónica Médica 1, Programación, Algoritmos. 2016-2021
 Ingeniera de Campo. Área de Electrónica Médica. Más de dos años de experiencia profesional.

Indicadores

Otras Referencias

Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	1
	3