



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

1 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 Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación,

Procesamiento digital de Imagenes;

2016-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica de la Educación Superior

Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2018

2010-2015 Grado - Ingeniería en Electrónica, Especialidad: Electrónica Médica

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, 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, Salesianito , Paraguay

Formación Complementaria

Idiomas

InglésComprende: muy bienHabla: bienLee: muy bienEscribe: bienEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bien

Actuación Profesional

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

No existen vínculos asociados con la institución

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 2016 Certificado de Distinción (nacional), Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion 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	4
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	3