

Luis Guillermo Moré Rodríguez

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Moré, Luis G. o Luis G. Moré

Sexo: Masculino

Nacido el 03-07-1987 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ingenierías y Tecnologías, Matemáticas, Informática, Física - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 303/2018**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

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

Telefono: **+595961320439**

Mail: **lg_more@yahoo.com.ar**

Mail: **luigi362@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, redes ópticas elásticas
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes

Formación Académica/Titulación

2021-En Marcha Doctorado - Maestría y Doctorado en Ciencias de la Computación (Informática)
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Redes Ópticas Elásticas

Tutor: Diego Pedro Pinto Roa

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, redes ópticas elásticas;

2015-2017 Maestría - Maestría en Ciencias de la Computación

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: MEJORA DEL CONTRASTE DE IMÁGENES A COLOR UTILIZANDO UN FRAMEWORK DE OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO, Año de Obtención: 2018

Tutor: Diego Pedro Pinto Roa, José Luis Vázquez Noguera

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes;

2005-2014 Grado - Ingeniería en Informática

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Aplicación de optimización de enjambre de partículas para la sintonización de los parámetros del CLAHE, en base a la Entropía y el Índice de Similitud Estructural, Año de Obtención: 2014

Tutor: José Luis Vázquez Noguera, Diego Pinto Roa, Horacio Legal Ayala

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes;

Formación Complementaria

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA - IICS - UNA

Actuación Profesional

Documenta S.A. - Documenta

Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Desarrollador**

C. Horaria: **48**

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

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Profesor Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA - IICS - UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Coordinador de Gestión Académica** C. Horaria: **30**

Pronet - Pronet

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 **Analista de Mantenimiento** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total

Rectorado UNA - R-UNA

Vínculos con la Institución

2017 - 2024 **Director** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Director - Dirección de Informática - Rectorado UNA

Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral - SINAFOCAL

Vínculos con la Institución

2009 - 2013 **Técnico en Informática** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica - FPUNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Profesor Asistente nombrado mediante Acta CSU-UNA 0306-00-2020

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- Moré, Luis G.; Carlos Cañete; Christian Medina; J Colbes; Pinto, Diego; Evolutionary Multiobjective Multicast Virtual Network Function Placement in NFV-SDN Networks. In: Conferencia Latinoamericana En Informatica (CLEI), 2024 Buenos Aires, Argentina Memorias de Conferencia Latinoamericana En Informatica (CLEI). 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, nvf placement in multicast, redes ópticas;
Medio: Internet.
Observaciones: <https://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?punumber=10700041>
- Moré, Luis G.; JCM Román; Vázquez, José L.; Legal, Horacio; Pinto, Diego; Image enhancement with preservation of brightness and details using multiscale top-hat transform. In: 2019 XXII Symposium on Image, Signal Processing and Artificial Vision (STSIVA), 2019 Bucaramanga, Colombia Proceedings of 2019 XXII Symposium on Image, Signal Processing and Artificial Vision (STSIVA). 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes;
Medio: Internet.
Observaciones: DOI: 10.1109/STSIVA.2019.8730255
<https://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?punumber=8719845>
- Moré, Luis G. Analysis of the Image Quality in a Multiobjective Context Based on SMP SO-CLAHE. In: Analysis of the Image Quality in a Multiobjective Context Based on SMP SO-CLAHE, 2018 Sao Paulo, Brazil Memorias de Conferencia Latinoamericana En Informatica (CLEI). 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes;
Medio: Internet.
Observaciones: DOI: 10.1109/CLEI45181.2018
- Moré, Luis G. Parameter tuning of CLAHE based on multi-objective optimization to achieve different contrast levels in medical images. In: Image Processing (ICIP), 2015 IEEE International Conference on, 2015 Québec City, QC Proceedings of 2015 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP) . 2015.**
Medio: Internet.
Observaciones: DOI: 10.1109/ICIP30522.2015
- Moré, Luis G.; Brizuela, Marcos; Vázquez, José L.; Pinto, Diego; Legal, Horacio; Particle Swarm Optimization applied to parameter tuning of CLAHE based on Entropy and Structural Similarity Index. In: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences, 2014 Asunción, Paraguay Proceedings of the 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería

de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes;

Medio: Internet.

Palabras Clave: optimización; procesamiento digital de imágenes; ssim; entropía; pso;

Resúmenes simples en anales de eventos

- Moré, Luis G.; Pinto, Diego; Vázquez, José L.; A Multi Objective Optimization Approach For Contrast Enhancement Of Color Images. In: 4th Conference on Computational Interdisciplinary Science, 2016 Sao Jose Dos Campos 2016.**

Medio: Internet.

Palabras Clave: multiobjective optimization; clahe; color images; ssim;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Moré, Luis G.; Pinto, Diego; Vázquez, José L.; (RELEVANTE) Contrast Enhancement of Color Images Using a Multi-Objective Optimization Framework, Research in Computing Science, v. 147 f: 4, p. 135-143, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-4069

Observaciones: <https://www.latindex.org/latindex/ficha/12943>

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- Christian Medina, Carlos Cañete, - Cotutor o Asesor - Ubicacion de funciones de redes virtuales en sesiones multicas bajo entornos de redes definidas por software y redes de funciones virtuales. Un enfoque basado en algoritmos evolutivos multi-objetivos, 2025**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, vnf placement, metaheurísticas multiobjetivas;

- Adriana Coronel, Monserrat Mora, - Cotutor o Asesor - Análisis de la calidad de imagen en un contexto multiobjetivo basado en SMPSO-CLAHE, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: smpso-clahe;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, procesamiento digital de imágenes;

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica 7

Trabajos en eventos	6
Completo	5
Resumen	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

Tutorías 2

Concluidas	2
------------	---

Tesis/Monografía de grado

2