

# 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 PRONII

Área: Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema

Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018 Categorización Actual: Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018

### Información de Contacto

Imore@pol.una.py Mail: Telefono: +595961320439

Mail: Ig\_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 (Informatica)

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 Tecnologia, 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:

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

1 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

2 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

3 Moré, Luis G. Analysis of the Image Quality in a Multiobjective Context Based on SMPSO-CLAHE. In: Analysis of the Image Quality in a Multiobjective Context Based on SMPSO-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

4 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

5 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

1 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

1 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

1 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/Monografa 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;

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

Tesis/Monografa 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