



Ing. Julio Isaac Luque A. (14 septiembre del 2000)

Ingeniero en sistemas y computación.

Universidad tecnológica de Panamá.

Residencia: Panamá, Juan Díaz, San Fernando.

Correo: julio.luque@utp.ac.pa.

Teléfono: (+507) 387- 4894.

Celular: (+507) 6688-6384.



Perfil Profesional:

Ingeniero en Sistemas y Computación, título el cual es otorgado por la Universidad Tecnológica de Panamá, graduado con altos honores, Sigma Lambda (Índice de Graduación: 2.57). Trabajando en mi tiempo libre como *freelance* en el área de la inteligencia artificial con modelos de clasificación y regresión usando técnicas de *machine learning* y *deep learning* con Python, desarrollo *front-end*, *UX Research*. Proyectos de corte científico con microcontroladores de Arduino, redes inalámbricas, redacción de artículos de corte científico y prototipado ingenieril, manejo de metodologías ágiles como la metodología *spotify*, manejo de *Github* y *Gitkraken*, manejo de computación en la nube con *Azure DevOps*, experiencia en arquitecturas de microservicios (MSA), manejo de los idiomas inglés y español nativo.

Experiencia laboral:

- Assa Compañía de Seguros en el desarrollo de una SuperApp.
- (actual) FreeLancer en el área de computación científica.

Experiencia en investigación científica:

- Jornada de iniciación científica 2021, Detección de conductas Anómalas utilizando Deep Learning en Sistemas de videovigilancia.

Habilidades principales:

- Experiencia en programación y análisis de datos:
 - Azure DevOps (Microservice architectures).
 - C++, C, C#.
 - Flutter.
 - GitHub.
 - GitKraken.
 - Javascript, Native Android (Java), Wear OS (Kotlin).
 - Mixpanel.
 - Python (modeling and simulation, artificial vision, A.I - ML and DL).
 - React Native.
 - SQL Server.
- Experiencia en robótica:
 - Arduino: Diversos microcontroladores y módulos asociados, Arduino Uno, Arduino Nano, Arduino Mega, Arduino ESP32.
 - Experiencia en diseño:
 - Diseño centrado en el usuario (UCD).
 - Design Thinking, Visualizaciones.
 - (Ux) Research.
 - Experiencia en computación gráfica:
 - Blender.
 - Unreal engine.

- Manejo de Microsoft 365
 - Excel
 - Microsoft Teams
 - OneDrive
 - Outlook
 - PowerPoint
 - SharePoint
- Habilidades blandas
 - Adaptabilidad
 - Alto sentido de responsabilidad
 - Capacidad de liderazgo
 - Comunicación asertiva
 - Puntualidad
 - Trabajo en equipo



Enlace de Github y contribuciones:

<https://github.com/JulioL444>

<https://github.com/JulioL444?tab=repositories>

<https://github.com/MattiaPaceG/Proyecto-NFC>



LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/julio-luque-b6b615245>

Idiomas:

Español (Nativo)

English (Advanced)

- **C2 Proficiency (EF)**
- **7.5 Band Score (IELTS)**

Educación:

- Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales,
Universidad Tecnológica de Panamá

Referencias:

- Ing. En sistemas y computación Teodolinda Briceño: (+507) 6780-9353.
- Ing. En sistemas y computación Rodrigo Yángüez: (+507) 6855-0127.
- Especialista en Responsabilidad Social - Assa Compañía de seguros
Yamileth Velázquez (+507) 6747-6001.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ingeniería de Sistemas Computacionales

EN VIRTUD DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LA LEY
Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

Julio Isaac Luque Acevedo

Capítulo de Honor Sigma Lambda

HA TERMINADO SUS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LAS EXIGENCIAS
NECESARIAS PARA OBTENER CON ALTOS HONORES EL TÍTULO DE

Licenciado en Ingeniería de Sistemas y Computación

Y SE LE HA CONCEDIDO, POR LO TANTO, TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ A LOS DOS DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE
DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO.

Diploma No. 3055-8-24

Identificación Personal 8-961-1454



Secretario General

Decano

Rector



Universidad Tecnológica de Panamá

Confiere

Certificado de Honor al Mérito
como integrante del Capítulo de Honor a:

Julio Luque

8-0961-001454

En reconocimiento a su dedicación, responsabilidad y esfuerzo en el desempeño académico.


Ing. José Varecacia Aldames
Secretario General


Dr. Omar O. Azpurúa P.
Rector

Dado en el Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso, a los nueve (9) días del mes de noviembre de 2023.



Universidad Tecnológica de Panamá

Confiere

Certificado de Honor al Mérito

como integrante del Capítulo de Honor a:

Julio Luque
8-961-1454

En reconocimiento a su dedicación, responsabilidad y esfuerzo
en el desempeño académico.


Mgtr. Ricardo A. Reyes B.
Secretario General


Ing. Héctor M. Montemayor Á.
Rector

Dado en el Campus Universitario Dr. Víctor Levi Sasso, a los veintiocho días del mes de octubre de 2022.