



Tatiana Micaela Caballero Vera

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 12-07-2003 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **+595 986113323**

Mail: **taticaba2003@gmail.com**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias de la inteligencia artificial
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2021-2024** Grado - Ingeniería Informática
Universidad Politécnica Taiwán - Paraguay, Paraguay
Título: Sign Language Artificial Intelligence, Año de Obtención: 2025
Tutor: Chin-Ya Huang
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, LSTM Neural Networks;

Formación Complementaria

- 2025-En Marcha** Cursos de corta duración
OpenCV University, Estados Unidos
Título: Deep Learning with TensorFlow and Keras
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Aprendizaje Automatico;
- 2025-En Marcha** Cursos de corta duración
OpenCV University, Estados Unidos
Título: Mastering OpenCV with Python
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Vision por computadora;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Udemy - Online Courses, Estados Unidos
Título: Master Completo en Java de cero a experto
Horas totales: 128
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Programacion;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Udemy - Online Courses, Estados Unidos
Título: Discrete Mathematics
Horas totales: 19
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Matematicas;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Udemy - Online Courses, Estados Unidos
Título: 100 Days of Code: The Complete Python Pro Bootcamp
Horas totales: 57
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Programacion;

2025 Talleres PCA para reconocimiento facial
 Universidad Politecnica Taiwan Paraguay, Paraguay
2024 Talleres Taller de Introduccion a la Inteligencia Artificial
 Comisión Nacional de Telecomunicaciones, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Inteligencia Artificial;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Chino	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

Actuación Profesional

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Investigadora en Formacion** C. Horaria: **10**

Roshka - squadra

Vínculos con la Institución

2024 - 2025 **Full-stack Developer** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2024 - 2024 **Pasante Universitario** C. Horaria: **32**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Realicé tareas de labeling para construir un modelo de machine learning, asegurando la calidad y precisión de los datos utilizados en el entrenamiento.

Diseñé y desarrollé un sistema de detección de vida (liveness detection) para un software de la empresa, utilizando técnicas de inteligencia artificial y visión por computadora.

Implementé funcionalidades como reconocimiento facial, seguimiento de movimientos y validación de comandos, mejorando la seguridad y experiencia del usuario.

Colaboré con un equipo multidisciplinario para integrar estas herramientas en un flujo de trabajo eficiente

Evaluaciones

Otras Referencias

Premiaciones

1 2023 Excellent work Award (internacional), National Taiwan University of Science and Technology

La tesis denominada 'Sign Language Artificial Intelligence' fue premiada con el premio de 'Excellent work Award', en el 2023 Capstone Project Competition desarrollada en la National Taiwan University of Science and Technology en Taipei, Taiwan

Información adicional:

Indicadores

Otras Referencias

1

Otros datos Relevantes

1