# Johsac Isbac Gomez Sanchez

Analista de Investigación | Al Generativa | LLM | Métodos Estadísticos



### RESUMEN

Estudiante de Doctorado en Computación y Automatización (LCA, UNICAMP), especializado en deep learning e IA generativa aplicada a animación virtual para generación de gestos corporales basados en habla y texto. Máster en Estadística (UNICAMP, 2023) con especialización en métodos estadísticos computacionales, machine learning y análisis de datos, además de ser Ingeniero Mecánico (ESPOL, 2020). Finalmente, me motiva participar en equipos multidisciplinarios, aportando creatividad, flexibilidad e innovación, siempre comprometido con la ética y la calidad profesional.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

## Investigador de Doctorado en el Laboratorio de Computación y Automatización

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP), CAMPINAS, BRASIL | 2023 – PRESENTE

• Implementación en IA generativa, computación gráfica para generación de personajes virtuales 3D.

### Investigador de Maestría en el Instituto de Estadística

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP), CAMPINAS, BRASIL | 2021 – 2023

 Desarrollo de modelos Markovianos, métricas en espacios de estados, e simulaciones con cadenas de Markov.

#### **Profesor Asistente**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP), CAMPINAS. BRASIL | 2021 – 2023

 Asistente de docencia del curso de estadística y computación.

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), GUAYAQUIL, ECUADOR | 2016 – 2017

 Monitorías sobre disciplinas de cálculo diferencial e integral.

#### **CONTACTO**



Teléfono: (55) 19 97153 5140 (593) 95 8617 106



Correo electrónico: johsacgomez16@gmail.com



https://www.linkedin.com/in/ johsac-gomez-40b6901b4/



https://orcid.org/0009-0008-0468-6659/

#### **HABILIDADES**

- Modelado de algoritmos de machine learning
- Deep learning
- IA generativa
- R, Python, Blender
- Métodos estadísticos computacionales

#### **IDIOMA**

- Ingles (Medio)
- Portugues (Alta)

#### **REFERENCIA**

Veronica Andrea Gonzalez-Lopez, Profesora de UNICAMP

veronica@ime.unicamp.br +55 19 98111 4817

Maria Elena Murrieta, MBA, Profesora de ESPOL

mmurriet@espol.edu.ec, +593-999275694