

Miguel Angel Nivia Ortega

Estudiante de Ingeniería de Sistemas y Computación

Email: miguelangelnivia@gmail.co

Celular: 315-645-0801

PERFIL

Hola, soy practicante de Ingeniería de Sistemas y computación. A lo largo de mi formación, he desarrollado valiosas habilidades en el desarrollo de proyectos y la resolución de problemas, centrándome en el trabajo en equipo, la comunicación efectiva y la colaboración, donde me adapto fácilmente a diferentes entornos de trabajo, manteniendo un enfoque profesional y proactivo. Además, he aprendido y aplicado diversos lenguajes de programación y herramientas tecnológicas que potencian mi capacidad de innovación. Disfruto programando y afrontando nuevos retos, implementando metodologías ágiles como Scrum, XP, entre otras para optimizar el desarrollo y la gestión de proyectos.

EDUCACIÓN

- **Liceo De Los Andes FUNED** Buga, Colombia
Bachillerato - Educacion Secundaria; GPA: 4.6/5 *Ene 2015 – Dic 2020*
- **Pontificia Javeriana Cali** Cali, Colombia
Pregrado de ingenieria de sistemas y computacion; GPA: 4.44/5 *Ago 2021 – presente*

EXPERIENCE

- **Casa Colombia** Cali, Colombia
Desarrollo Web *Ago 2024 – Dic 2025*
Desarrollo de un sistema web para las campañas preventivas de la fundación, permitiendo el registro de niños, gestión de lentes médicos y generación de reportes utilizando Excel, JavaScript y Node.js.
- **Instituto de niños ciegos y sordos** Cali, Colombia
Desarrollo de videojuego *Jun 2025 – present*
Desarrollo de un videojuego de realidad aumentada para niños de 6 a 9 años, diseñado para ayudar a los profesionales en la detección temprana de problemas de coordinación visomotora. Implementado en Unity 6 y programado en C#.

EXPERIENCIA ACADEMICA

- **2021:** Obtención de un certificado de DOMESTIKA en desarrollo de videojuegos 2D en Unity.
- **2020 – 2025:** Ganador de la Beca Especial Magis.
- **2023:** Ganador del concurso de logos de la Javeriana para ingeniería de sistemas y computación.
- **2024:** Ganador del reconocimiento por aprobar exitosamente la asignatura de análisis y diseño de algoritmos.
- **2024:** Taller “Equipamiento del trabajo” sobre la capacitación para el abordaje de temas relacionados en la práctica y vida profesional.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Ingles:** B1/B2

HABILIDADES

- **Personal:** Colaboración, comunicación efectiva, liderazgo, trabajo en equipo, organización, persuasión y planificación.
- **Lenguajes:** Python, C#, C++, JavaScript, C++, SQL, R, HTML, CSS.
- **Tecnologías:** GIT, Latex, ChatGPT, VSCode, Google Colab.