

David Pérez Zapata

LinkedIn — GitHub

Email : dperezz@unal.edu.co

EDUCACIÓN

• Universidad Nacional de Colombia <i>Pregrado en Ingeniería de sistemas e informática; Promedio: 4.5/5.0</i>	Medellín, Colombia <i>Enero 2018 – Abril 2024</i>
---	--

HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN

• Lenguajes: Python, JavaScript, TypeScript	Tecnologías: Git, React, FastAPI, Docker, Unity
--	--

CURSOS ADICIONALES

• Coursera <i>Introduction to Data Science in Python</i>	Virtual <i>Jul. 2020 – Ago. 2020</i>
• Coursera <i>Introduction to Machine Learning</i>	Virtual <i>Sep. 2021 – Oct. 2021</i>
• Coursera <i>Web Design for Everybody Specialization</i>	Virtual <i>Jul. 2022 – Dic. 2022</i>
• KubeAcademy <i>Kubernetes Core Concepts</i>	Virtual <i>Jun. 2024 – Jul. 2024</i>

EXPERIENCIA ACADÉMICA

• Universidad Nacional de Colombia <i>Monitor de la asignatura "Redes y telecomunicaciones 1"</i>	Medellín, Colombia <i>Agosto 2022 - Junio 2023</i>
• Factored S.A.S. <i>Practicante de Ingeniería de software</i>	Medellín, Colombia <i>Julio 2023 - Diciembre 2023</i>
• Factored S.A.S. <i>Ingeniero de software</i>	Medellín, Colombia <i>Febrero 2024 - Presente</i>

PROYECTOS REALIZADOS

- **Sistema de información académica:** Programa básico realizado con Java para controlar y modificar la información relacionada con diferentes cursos de idiomas, como el horario, estudiantes inscritos, sus calificaciones y el respectivo profesor.
- **Generador aleatorio de mazmorras:** Prototipo de un videojuego que funciona con algoritmos de IA de búsqueda de caminos para generar habitaciones y conectarlas con corredores haciendo uso de una semilla elegida.
- **Página web inmobiliaria:** Página web simple hecha con XAMPP, haciendo uso de HTML y PHP integrados con SQL para realizar consultas basadas en los requisitos del proyecto. El objetivo principal es evaluar el correcto funcionamiento del lenguaje SQL para simular un proyecto real.
- **Plataforma interna para empleados:** Creación, desarrollo y mantenimiento del Frontend y Backend de una aplicación web para la ejecución de procesos organizacionales y funcionalidades para el manejo de información personal de los empleados.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- **Maratón de Programación Competitiva 2021:** Participé junto con dos compañeros en la maratón organizada por el ITM y Ruta N, quedando en el puesto 20 de 65.
- **Concursos de fotografía del CEO años 2019, 2021 y 2022:** Participé y gané en el tercer, quinto y sexto concursos de fotografía que organiza el Capítulo Estudiantil de Óptica junto con el capítulo estudiantil SPIE cada año.

SOBRE MÍ

¡Hola! Soy David Pérez Zapata. Lector apasionado, entusiasta de la tecnología, fotógrafo aficionado, amante del origami e Ingeniero de Sistemas e Informática en la Universidad Nacional de Colombia.

Mis pasiones siempre han estado relacionadas a los videojuegos, tecnología, literatura, física moderna, fotografía y manualidades. Por esto es que mis hobbies incluyen salir con mi cámara a tomar fotos, jugar videojuegos (y a veces aprender cómo hacerlos), leer libros de fantasía/ciencia ficción, aprender temas nuevos de tecnología y/o física, hacer origami y ver series y películas.

Disfruto interactuar y aprender con personas nuevas, particularmente en términos de cómo comunicarnos y cómo ellos perciben mis ideas, obteniendo así diferentes perspectivas de éstas. Esto me ayuda a mejorar mis habilidades sociales y fomenta mi crecimiento y desarrollo tanto personal como profesional.