

# Juan Pablo Sánchez Villegas

Medellín, Colombia · [linkedin.com/in/juan-pablo-sanchez-villegas](https://www.linkedin.com/in/juan-pablo-sanchez-villegas) · +57 300 435 3401 · [juanpablo@yconsultores.com](mailto:juanpablo@yconsultores.com)  
<https://github.com/juanpablo0svn>

Desarrollador de software con más de **2 años de experiencia** en TI, especializado en trabajar en equipos ágiles para asegurar entregas continuas, eficientes y de alta calidad. Poseo habilidades destacadas en **comunicación y colaboración**, lo que me permite crear un **adaptarme y evolucionar** rápidamente en **ambientes productivos**, tanto con mi equipo como con mis superiores. **Conoce más sobre mí en mi página web:** <https://juanpablosanchez.vercel.app/es>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Spider Security S.A.S

Desarrollador de Software

Medellín, Colombia

Junio 2024 – Presente

- **Desarrollar y optimizar** módulos clave para el servicio principal de la empresa, "Terque," contribuyendo a la **eficiencia y escalabilidad** de la plataforma, esto mediante la tecnología de CodeIgniter4 y PHP 8.3.2.
- Mantener y **actualizar** el código heredado, mejorando módulos desactualizados o sin soporte de versionamiento para asegurar la estabilidad y **compatibilidad** de las aplicaciones de la empresa, migrando algunos microservicios a NESTJS y Spring Boot con Gradle.
- Implementar **mejoras arquitectónicas** en los sistemas de bases de datos y en la estructura de microservicios, optimizando el rendimiento y la **integridad del ecosistema** de servicios via Azure DevOps y sus pipelines.
- Brindar **soporte técnico** especializado a los usuarios, resolviendo consultas y facilitando su interacción con las aplicaciones.

### Universidad de Medellín

Monitor Académico

Medellín, Colombia

Enero 2024 – Mayo 2024

- **Apoyar** a los docentes mediante talleres, charlas y explicaciones detalladas de las rúbricas y los temas de clase, asegurando claridad en los criterios de evaluación y contenidos, en mi caso fue sobre ingeniería de requisitos, fomentado el **aprendizaje** de metodologías ágiles y herramientas de **gestión** como Jira y Trello.
- Facilitar el aprendizaje y la **comprensión** de los estudiantes a lo largo del semestre académico, promoviendo un ambiente educativo accesible y enriquecedor.
- **Organizar** sesiones de monitoria para ofrecer acompañamiento personalizado a los estudiantes, resolviendo dudas y brindando **orientación** adicional en los temas de la asignatura.

### DNA Universe

Desarrollador de Software Junior

Medellín, Colombia

Octubre 2023 – Junio 2024

- Desarrollar una plataforma integral de clubes para los clientes del servicio principal, "Sefty," fomentando la fidelización y mejorando la **experiencia del usuario**.
- Incorporar tecnologías de vanguardia para implementar soluciones **Web 3.0**, integrando criptomonedas, NFT y funcionalidades de inteligencia artificial mediante Python y las herramientas de SciPy, ampliando el alcance y las capacidades de la plataforma.
- **Desplegar** de forma automatizada por Github Actions y usando NGINX como reverse proxy y balanceador de carga.

- **Migrar** tecnologías y optimizar el código para mejorar el rendimiento, para esto pasamos de usar tecnologías como NEXT 12 a NEXT 14, y se migró el back-end a NESTJS en su mayoría y algunos **microservicios** en Spring boot con Gradle.
- **Diseñar** vistas y componentes visuales que alineen la experiencia de usuario con la **identidad** de marca, creando interfaces atractivas y consistentes con la estética de "Sefty" mediante TailwindCSS, CSS, styled-components, figma y más.

## EDUCACIÓN

---

### UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

Ingeniería de Sistemas  
Pregrado

**Medellín, Colombia**

*Julio 2021 - Actual*

### CERTIPROF

SCRUM FOUNDATION  
Curso

**Medellín, Colombia**

*Julio 2023*

### UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

Herramientas Informáticas en Productividad Empresarial  
Diplomado

**Medellín, Colombia**

*Julio 2022 – Diciembre 2023*

### AWS EMERGING TALENT COMMUNITY

AWS Educate Introduction to Cloud 101  
Curso

**Medellín, Colombia**

*Diciembre 2021*

### COURSERA

Design Thinking for Innovation  
Curso

**Medellín, Colombia**

*Noviembre 2021*

## SKILLS ADICIONALES

---

- Desarrollador front-end con herramientas como: **React, Angular, Next, Vue, JQuery, PHP, HTML, CSS, TailwindCSS, JavaScript, Tailwind, CMS (WordPress).**
- Desarrollador back-end con herramientas como: **Express, Nest, Spring framework, Flask, Django, FastAPI, Laravel, CodeIgniter4.**
- Desarrollador de DevOps con herramientas como: **AWS, Azure, Google Cloud, Jenkins, Git, Github, Github Actions, Terraform, Docker, Kubernetes, NGINX.**
- Desarrollador QA y pruebas con herramientas como: **Jest, Karma, Jasmine, Junit, Mockito, Cypress, Selenium, Sonarqube.**
- Nativo en **español.**
- Fluido en **inglés (C1).**

## REFERENCIAS LABORALES

---

***Juan Pablo Aguirre Osorio***

[juanpabloaguirreosorio@gmail.com](mailto:juanpabloaguirreosorio@gmail.com) · +57 300 7100167

Desarrollador de Software

***Julián Vivas***

[julianve351@gmail.com](mailto:julianve351@gmail.com) · +57 304 3882280

Líder de tecnología

***Alejandro Marín***

[alejandromarin203@gmail.com](mailto:alejandromarin203@gmail.com) · +57 300 6135091

Desarrollador de Software