

# Kedin Santiago Sánchez Arango

· Medellín, Colombia · +57 320 784 9230 · [santiago23598@gmail.com](mailto:santiago23598@gmail.com) · [Portafolio](#) · [linkedin](#) · [github](#)

Desarrollador Web con enfoque en la creación de soluciones escalables y eficientes mediante la optimización de sistemas y automatización de procesos. Manejo desarrollo frontend y backend, con rápida capacidad de aprendizaje, adaptabilidad tecnológica y fuerte orientación al trabajo en equipo. Me involucro en todo el ciclo de vida del software, asegurando calidad, mantenibilidad y escalabilidad.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Almacontact SAS

Desarrollador Full Stack - Práctica Empresarial

Medellín, Antioquia

Julio 2024 – Diciembre 2024

- Reducción del 60% en el tiempo de aprobación de solicitudes laborales mediante la implementación de un módulo de carga y organización de archivos con Node.js y MySQL.
- Diseño y optimización de bases de datos en MySQL para mejorar la trazabilidad de documentos y la gestión de solicitudes expiradas, optimizando el rendimiento general.
- Automatización de la limpieza del servidor con un bot en Node.js, disminuyendo en un 40% la carga de la base de datos y mejorando la eficiencia operativa.
- Implementación de autenticación segura con JWT y cifrado AES para proteger datos sensibles de los usuarios, cumpliendo con los estándares de seguridad.
- Elaboración de documentación técnica y manuales de usuario, facilitando la capacitación y mejorando la adopción de la plataforma web interna por parte del equipo.

## Proyectos Destacados

### ColorNova (React, Node.js, PostgreSQL)

- Desarrollé una plataforma web interactiva para la enseñanza de la teoría del color, con gestión de usuarios y contenido multimedia (fotos, videos).
- Implementé autenticación con inicio de sesión y registro, incluyendo control de roles para administrar el acceso a las funciones del sistema.

### MitChat (React, Node.js, Socket.IO)

- Implementé un sistema de mensajería en tiempo real con salas privadas usando Socket.IO.
- Optimicé el estado de cliente-servidor, permitiendo conexión desde múltiples dispositivos.

### Enlace Solidario (Next.js, .NET, SQL Server)

- Contribuí al desarrollo de una plataforma web para impulsar los emprendimientos de familias rurales en los mercados campesinos mediante la publicación y gestión de productos artesanales.
- Gestioné roles de acceso con autenticación y permití a los usuarios administrar sus contenidos y proyectos.

## HABILIDADES

React, Next.js, HTML5, CSS3, Node.js, Express, .NET, MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Git, GitHub.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Ingeniería de Software (Graduación: 2025)

Medellín, Antioquia

Febrero 2021 - Actualmente