

Sebastian Garces

Cartagena, Colombia

☎ (+57) 302 239 6265 | ✉ sebastiangarces152@gmail.com | 🌐 [GarcesSebastian](#)

Sobre mí

Desarrollador Full Stack con experiencia en construcción y despliegue de productos reales en producción. He liderado y desarrollado plataformas web y móviles con usuarios activos, enfrentando desafíos como escalabilidad, optimización de rendimiento, seguridad y gestión de infraestructura. Tengo experiencia trabajando en equipo bajo metodologías ágiles, así como en proyectos propios donde he gestionado desde la arquitectura hasta el mantenimiento en producción. Me caracterizo por la adaptabilidad, pensamiento crítico y enfoque en la mejora continua.

Experiencia Profesional

Programador Junior – Gets Technology

Cartagena, Colombia

Periodo: 4 de abril 2025

Desarrollé y mantuve sitios web en WordPress realizando personalización de plantillas, optimización de rendimiento e implementación de funcionalidades a medida. Participé en el desarrollo de una aplicación móvil tipo plataforma de movilidad utilizando React Native, integrando servicios de Firebase para autenticación, base de datos en tiempo real y notificaciones. Trabajé en equipo bajo metodologías ágiles, colaborando en despliegues, pruebas y mejora continua del producto en entornos reales.

Proyectos Destacados

Komiwa

React, Nextjs, SSR, SEO, Nodejs, MongoDB, MySQL, Redis, Express, WebSocket, PWA, Cloudflare

Plataforma Web en Producción

Komiwa es una plataforma web de lectura y gestión de contenido digital fundada y desarrollada por mí como iniciativa propia, actualmente con más de 60.000 usuarios registrados y un tráfico mensual superior a 200.000 usuarios. He liderado su evolución desde la idea inicial hasta su consolidación como producto en producción, asumiendo la responsabilidad completa del diseño del sistema, experiencia de usuario y estabilidad operativa. Durante su crecimiento he enfrentado desafíos reales como caídas de servicio, picos de tráfico y ataques DDoS recurrentes, implementando medidas de seguridad, optimización de infraestructura y mejoras continuas orientadas a resiliencia, rendimiento y escalabilidad para garantizar disponibilidad y crecimiento sostenido bajo carga real.

BUNI

React, Nextjs, Nodejs, MySQL, Express, WebSocket

Plataforma para Gestión de Bienestar Universitario (Universidad del Sinú – Seccional Cartagena)

BUNI es un sistema web desarrollado para el área de Bienestar Universitario de la Universidad del Sinú – Seccional Cartagena, creado inicialmente como proyecto de prácticas y consolidado como una solución institucional para centralizar y automatizar la gestión de eventos, participantes y recursos. La plataforma permitió reemplazar procesos manuales que generaban ineficiencias operativas, estructurando la administración bajo control de roles, reportes en tiempo real y una arquitectura diseñada con enfoque formal de ingeniería de requisitos, priorizando escalabilidad, seguridad y mantenibilidad del sistema.

Parcify

Astro, React, Javascript, NodeJS, MySQL, TailwindCSS, Konva, WebSocket

Plataforma colaborativa para diseño y edición multimedia

Parcify es una plataforma de trabajo colaborativo que surgió como proyecto académico en la Universidad del Sinú y evolucionó hacia una solución funcional para equipos creativos. Como líder del proyecto, coordiné el desarrollo de un entorno digital que permite manipular y gestionar elementos multimedia en un lienzo compartido, incorporando colaboración en tiempo real, chat integrado y métricas de rendimiento para optimizar el trabajo en equipo.

Habilidades técnicas

Lenguajes de programación

PHP, JavaScript, TypeScript y Java

Frontend

HTML5, CSS, Astro, React, Next.js, React Native, TailwindCSS

Backend & Arquitectura

Node.js, Express, NestJS, REST APIs, WebSockets

Base de datos y Caché

MySQL, PostgreSQL, MariaDB, MongoDB, Qdrant, Redis, Firebase

Infraestructura y Web

SEO técnico, PWA, SSR

Educación

Universidad del Sinú Elías Bechara Zainum

Tecnólogo en Gestión de Sistemas de Información y Redes de Cómputo

Cartagena, Colombia

Febrero. 2022 - Julio. 2025

Universidad del Sinú Elías Bechara Zainum

Ingeniería Sistemas

Cartagena, Colombia

Febrero. 2026 - En curso