

# Ezequiel Saucedo

Desarrollador de Software & Backend

## Contacto

- Email: ezequielrodrigosaucedo@gmail.com
- GitHub: [www.github.com/ingEze](https://www.github.com/ingEze)
- LinkedIn: [www.linkedin.com/in/ezequiel-rodrigo-saucedo-504512294](https://www.linkedin.com/in/ezequiel-rodrigo-saucedo-504512294)
- Portfolio: <https://portfolio-nine-sandy-13.vercel.app>

## Sobre mí

Para mí, la programación no se trata solo de escribir código, sino de entender problemas, equivocarse sin miedo, resolverlos con creatividad y aprender durante todo el proceso. Me involucro en cada etapa del desarrollo con una mentalidad crítica y práctica. Me adapto bien a entornos cambiantes y demandantes, manteniendo la calma y el enfoque incluso bajo presión.

## Habilidades Técnicas

- Lenguajes: TypeScript, Node.js, Python
- Frontend: Astro, CSS moderno.
- Bases de datos: MongoDB, MySQL, SQLite, Redis
- Frameworks: Express.js
- ORM/ODM: Sequelize, Mongoose
- Herramientas: Git, GitHub, Docker, Swagger, Morgan, Winston
- Autenticación: JWT, OAuth 2.0
- Comunicación en tiempo real: WebSocket
- Nube: Google Cloud
- Testing: Jest, Vitest
- Buenas prácticas: Patrones de diseño, arquitectura escalable, principios SOLID

## Proyectos Destacados

**@ingeze/txtspy – Herramienta CLI para Análisis de Texto**

GitHub: <https://github.com/ingEze/txtspy>

NPM: <https://npmjs.com/package/@ingeze/txtspy>

Documentación: <https://ingeze.github.io/txtspy>

Abril 2025 — Mayo 2025

Desarrollo de una herramienta de línea de comandos que busca y extrae comentarios o palabras clave en archivos de texto o código fuente. TxtSpy es útil para tareas de análisis estático, auditorías de código o revisiones de contenido textual, mostrando resultados directamente en la consola.

Incluye generación de estadísticas como frecuencia de palabras, filtros de patrones y análisis recursivo de directorios. Documentación técnica multilingüe publicada vía GitHub Pages.

## Características principales:

- Búsqueda de comentarios o palabras clave dentro de archivos o carpetas completas
  - Análisis recursivo de directorios
  - Estadísticas de frecuencia de palabras y ocurrencia de patrones
  - Filtros por extensión de archivo o tipo de comentario
  - Documentación técnica disponible en inglés y español
  - Interfaz CLI simple

TECNOLOGÍAS: Node.js, TypeScript, GitHub Pages, TypeDoc, Jest

@ingeze/api-error - Paquete NPM / Middleware para Manejo de Errores en APIs

GitHub: <https://github.com/ingeze/api-error>

Documentación: <https://ingeze.github.io/api-error>

Octubre 2025

Desarrollo de un paquete NPM modular hecho con Node.js, que estandariza el manejo de errores en APIs REST. El middleware convierte automáticamente errores de validación (incluidos los de Zod) en respuestas estructuradas, legibles y listas para consumo por el frontend.

Características principales:

- Compatibilidad amplia: Soporte nativo para Node.js, Express, NestJS y Fastify, facilitando su integración en distintos entornos backend.
- Validación avanzada: Integración directa con Zod para transformar automáticamente errores de validación en respuestas JSON estructuradas.
- Manejo centralizado de errores: Permite definir errores personalizados, agruparlos por campo y mantener una salida de error uniforme.
- Registro inteligente: Soporte para logging configurable, ideal para entornos de desarrollo y producción.
- Documentación completa y ejemplos prácticos: Incluye una guía clara, código de ejemplo y casos de uso para una rápida adopción.
- Diseñado para producción: Probado en proyectos reales y respaldado por tests automatizados que garantizan su estabilidad.

TECNOLOGÍAS: Node.js, TypeScript, Express, Jest, Yarn, Zod

### E-commerce API - API Backend para Tienda Online

GitHub: <https://github.com/ingEze/ecommerce-api>

["https://github.com/ingEze/ecommerce-api"](https://github.com/ingEze/ecommerce-api) HYPERLINK  
[github.com/ingEze/ecommerce-api](https://github.com/ingEze/ecommerce-api)

Documentación (SwaggerUI): <https://ecommerce-api-nmfr.onrender.com/api-docs/>

Septiembre 2025 - Octubre 2025

Desarrollo de una API RESTful completa para gestión de productos, usuarios, órdenes y autenticación segura con JWT.

Integra MongoDB para persistencia de datos y simula pagos con tarjeta y PayPal. Incluye documentación interactiva (SwaggerUI) y landing page con ejemplos de uso.

Características principales:

- Implementación de endpoints RESTful para productos, usuarios, órdenes y autenticación.
- Integración con MongoDB para persistencia de datos y autenticación segura basada en JWT.
- Creación de una landing page documentando los endpoints de la API, ejemplos de uso y características para desarrolladores.
- Simulación de pagos con tarjetas de crédito y PayPal para procesamiento de órdenes.

TECNOLOGÍAS: Node.js, TypeScript, Express, MongoDB, JWT, express-rate-limit, Zod, Winston, Morgan, Vitest, Docker, Swagger

### E-commerce API Landing Page – Documentación & Demo

Link: <https://ecommerce-api-page.vercel.app/>

Oct 2025

Creación de una landing page para la E-commerce API para proporcionar a los desarrolladores una visión clara de su funcionalidad.

Características principales:

- Incluye enlaces a endpoints de la API, ejemplos de uso y documentación completa.
- Sirve como demo práctica para probar las características de la API y comprender su integración.

- Diseñada para claridad y facilidad de uso para desarrolladores explorando la API.

TECNOLOGÍAS: Astro, TypeScript, CSS moderno

### CryptoBot - Asistente de Criptomonedas

GitHub: <https://github.com/ingEze/cryptoBot>

Link: <https://crypto-bot-rho.vercel.app>

Dic 2025

Aplicación fullstack que permite consultar información de criptomonedas en tiempo real mediante lenguaje natural, integrando datos de mercado, tokens y métricas globales a través de la API de CoinGecko.

Características principales:

- Chatbot conversacional multiidioma (español / inglés) con clasificación automática de consultas por nivel de complejidad.
- Obtención de precios en tiempo real, variaciones, market cap, supply, contratos de tokens y métricas globales del mercado cripto.
- Comunicación en tiempo real mediante WebSockets y optimización de rendimiento con caché en Redis.
- Arquitectura modular y escalable, separando lógica de negocio, servicios y frontend interactivo.

TECNOLOGÍAS: Node.js, TypeScript, WebSockets, Redis, CoinGecko API, Astro, CSS moderno

### QuickPhoneFix — Sitio Web

GitHub: <https://github.com/ingeze/quickphonefix>

Link: <https://quickphonefix.vercel.app>

Enero 2026

Sitio web moderno, de alto rendimiento y completamente responsive desarrollado para QuickPhoneFix, un local de reparación de celulares, con fuerte enfoque en performance, accesibilidad y experiencia de usuario.

Características principales:

- Sitio web 100% responsive, construido siguiendo buenas prácticas de desarrollo web moderno.

- Atención meticulosa a los detalles de UX/UI para ofrecer una experiencia clara, intuitiva y consistente.
- Optimización SEO logrando 100/100 en Lighthouse
- Mejora de tiempos de carga, accesibilidad (a11y) y métricas de Core Web Vitals

TECNOLOGÍAS: Astro, React (arquitectura de islas), Tailwind CSS, CSS moderno, Resend

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio