

# Ezequiel Saucedo

Desarrollador de Software & Backend

## Contacto

- Email: ezequielrodrigosaucedo@gmail.com
- GitHub: [www.github.com/ingEze](https://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
- Bases de datos: MongoDB, MySQL, SQLite
- 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
- 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>

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

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, HTML/CSS

## Proyectos Personales

### GastroBot - Asistente Culinario (Bot de Telegram)

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

Ene 2025 —Feb 2025

Bot de Telegram que proporciona recomendaciones personalizadas de recetas usando IA.

Características principales:

- Genera sugerencias de recetas basadas en la entrada del usuario y preferencias dietéticas.
- Rastrea las preferencias del usuario para recomendaciones más personalizadas.
- Diseñado para escalabilidad y potencial integración con otras plataformas.

TECNOLOGÍAS: Node.js, TypeScript, Telegram Bot API

### Aplicación de Chat en Tiempo Real

GitHub: <https://github.com/ingEze/chat-realtime>

Noviembre 2024

Desarrollo de una aplicación de chat con autenticación robusta, verificación de correo electrónico y comunicación en tiempo real usando WebSockets.

Seguridad implementada con JWT y OAuth 2.0.

Características principales:

- Autenticación segura con JWT y OAuth 2.0
- Verificación de correo electrónico durante el registro
- Comunicación en tiempo real usando WebSockets
- Registro completo de eventos para monitoreo y debugging
- Seguridad: incluye validación de tokens, control de acceso y encriptación de datos sensibles

TECNOLOGÍAS: Node.js, MongoDB, WebSocket, JWT, OAuth 2.0

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Básico