



## Joser Alejandro Fernández Balza

### Full Stack Developer Junior

Mérida - Venezuela | [joss.jota21@gmail.com](mailto:joss.jota21@gmail.com) | +58 04147419246

**GitHub:** <https://github.com/JFernandezBalza> |

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/joser-a-fernandez-b-76182429b/> |

**Portafolio:** <https://portafolio-lovat-gamma.vercel.app>

### Resumen Profesional.

Desarrollador Full Stack con sólida formación y especialización en desarrollo Back-End. Apasionado por la creación de APIs RESTful robustas y escalables utilizando Node.js, NestJS y bases de datos SQL y NoSQL (MongoDB). Habilidades en Front-End (HTML5, CSS3, ReactJS, Next.js) para crear experiencias web dinámicas. Experiencia profesional previa para desarrollar habilidades de liderazgo, organización, gestión y resolución de problemas. Proactivo, con gran capacidad de aprendizaje y motivado para contribuir en proyectos desafiantes.

### Proyectos Realizados:

#### ➤ **ExtremeGym Full Stack (Marzo 2025 – Actualidad)**

Participé activamente en el desarrollo Full Stack de una aplicación robusta y escalable, utilizando NestJS y Next.js. Contribuí en la creación de módulos clave como un panel de administración, gestión de eventos, sistema de reservas, módulo de comunidad, carga segura de imágenes y geolocalización, enfocados en optimizar la eficiencia operativa, la interacción del usuario y ofrecer funcionalidades basadas en la ubicación.

### Tecnologías Utilizadas:

#### • **Back-End:**

- **NestJS (TypeScript):** Framework progresivo de Node.js para construir aplicaciones de servidor eficientes y escalables, utilizando TypeScript para mayor seguridad y mantenibilidad del código.
- **Node.js:** entorno de ejecución para JavaScript en el servidor.
- **PostgreSQL:** Base de datos relacional robusta y confiable para el almacenamiento de datos de la aplicación.
- **Geolocalización: Google Maps Platform:** para habilitar funcionalidades basadas en la ubicación, como la búsqueda de lugares, visualización de mapas, cálculo de rutas, etc.
- **Cloudinary:** para la gestión integral de imágenes, incluyendo carga, almacenamiento, optimización y entrega.

#### ➤ **E-commerce Full Stack (Enero 2025 – Febrero 2025)**

Lideré el desarrollo completo del backend de un e-commerce potente con NestJS, creando una arquitectura robusta y escalable y una API RESTful modular. Implementé seguridad robusta, generé documentación detallada y desarrollé funcionalidades clave como gestión de productos/categorías, procesamiento de órdenes/carritos, carga de imágenes, paginación/filtros avanzados y administración de usuarios/roles. El proyecto se desplegó exitosamente en Render.

### Tecnologías Utilizadas:

#### • **Back-End:**

- **NestJS (TypeScript):** Framework progresivo de Node.js para construir aplicaciones de servidor eficientes y escalables, utilizando TypeScript para mayor seguridad y mantenibilidad del código.

- **PostgreSQL:** Base de datos relacional robusta y confiable para el almacenamiento de datos de la aplicación.
- **TypeORM:** Facilita la interacción con la base de datos PostgreSQL de manera eficiente y orientada a objetos.
- **JWT:** Implementado para la autenticación y autorización seguras de usuarios.
- **Swagger:** Generación automática de documentación interactiva de la API RESTful, facilitando su comprensión y uso por otros desarrolladores.
- **CORS:** Permite o restringe solicitudes HTTP desde otros dominios, mejorando la seguridad de la aplicación.
- **Cloudinary:** Para la gestión integral de imágenes, incluyendo carga, almacenamiento, optimización y entrega.

### **Experiencia Profesional:**

- **Vaova Gastro – Badajoz(España) (2023 - 2024)**
  - **Chef:** Planificación y desarrollo de productos (menús), gestión de equipos (personal de cocina), aseguramiento de la calidad del producto final, implementación de protocolos (higiene y seguridad), resolución de problemas e incidentes.
- **Sushi Blues – Santiago de Chile (2022 - 2023)**
  - **Ayudante de Administración:** Organización de documentación y datos, apoyo en tareas administrativas (gestión general).
- **Sushi Blues – Santiago de Chile (2021 - 2022)**
  - **Jefe de Cocina:** Planificación, organización y dirección de equipos, supervisión y coordinación para la eficiencia y calidad, desarrollo de soluciones (menús y recetas), gestión de recursos (costos e inventario), gestión de protocolos (higiene y seguridad), resolución de problemas bajo presión, fomento de colaboración.

### **Habilidades Clave Transferibles:**

- Planificación y desarrollo de soluciones.
- Gestión de equipos y coordinación de tareas.
- Aseguramiento de la calidad y atención al detalle.
- Implementación y seguimiento de protocolos.
- Resolución de problemas y gestión de incidentes.
- Organización y gestión de información/recursos.
- Trabajo en equipo y comunicación.

### **Conocimientos Técnicos:**

- Back-End: Node.js, NestJS, Express.js, TypeScript, TypeORM, Swagger
- Bases de Datos: SQL (PostgreSQL, MySQL), NoSQL (MongoDB)
- Front-End: HTML5, CSS3, JavaScript, ReactJS, Bootstrap, Next.js
- Otros: Desarrollo de APIs RESTful, Control de Versiones (Git), Metodologías Ágiles.

### **Formación Académica:**

- Desarrollador Full Stack con especialización en Back-End - SoyHenry
  - Desarrollo de proyectos Full Stack y proyectos Back-End individuales.
  - Participación en desarrollo colaborativo de aplicaciones con tecnologías modernas.