

# JOSHUAR JOSUE ORTIZ GUTIERREZ

Lázaro Cárdenas, Michoacán, México – joshuar5456@email.com – +52 753 111 9451

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/joshuar-josue-ortiz-gutierrez-288358382/>

GitHub: [github.com/JosueOrt04](https://github.com/JosueOrt04)

## PERFIL PROFESIONAL

---

Desarrollador Web Junior enfocado en backend, con experiencia en la creación de aplicaciones completas integrando frontend y backend. He trabajado con Node.js, APIs REST, JWT, bases de datos y funcionalidades en tiempo real (WebSockets/WebRTC). Me especializo en la lógica de negocio y el desarrollo backend, con conocimientos de frontend que me permiten entregar soluciones funcionales de principio a fin. Busco integrarme a un equipo donde pueda aportar valor desde el inicio y seguir creciendo profesionalmente.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

Grupo TYT – Ingeniero de Software (Presencial).  
Duración: 11 meses.

Enero del 2025 – Noviembre del 2025

Descripción del puesto y responsabilidades:

- Mantenimiento y evolución de sistemas web utilizados por áreas internas.
- Desarrollo de nuevas funcionalidades backend según requerimientos del negocio.
- Corrección de errores (bug fixing) y mejora de la estabilidad del sistema.
- Integración y consumo de APIs REST.
- Trabajo bajo metodología SCRUM utilizando Git para control de versiones.

## HABILIDADES Y TECNOLOGÍAS

---

**Lenguajes principales:** JavaScript, Python, Rust, SQL, PHP.

**Otros lenguajes (uso práctico / académico):** Java, C++, Go, Ruby, TypeScript.

**Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, React.js, Vue.js.

**Backend:** Node.js, Express.js, APIs REST, JWT, desarrollo de APIs en Python y servicios backend en Rust.

**Bases de datos:** MySQL, MongoDB, MariaDB, PostgreSQL.

**Tiempo real y comunicación:** WebSockets (Socket.IO), WebRTC.

**DevOps y herramientas:** Git, GitHub, Docker (nivel intermedio).

**Sistemas operativos:** Linux, Windows.

**Metodologías de desarrollo:** SCRUM, Metodologías Ágiles.

**Ofimática:** Microsoft Word (documentación técnica), Microsoft Excel (tablas, reportes y macros), Microsoft PowerPoint (presentaciones técnicas).

**Computación en la nube y despliegue:** AWS (S3 y conceptos de despliegue), Firebase (Authentication),

Google Cloud Platform (despliegue básico), Cloudflare (DNS, HTTPS, seguridad y exposición de APIs).

## PROYECTOS DESTACADOS

---

### Sistema Web de Colaboración tipo Teams

Chat en tiempo real, equipos, canales y videollamadas uno a uno y grupales utilizando WebRTC y Socket.IO.

### Sistema de Ventas SAPA (Java)

Sistema de ventas a medida para una tienda de electrónicos con gestión de productos, ventas e inventario.

### Sistema Web de Gestión de Inventarios (UPLC)

Plataforma web para control de reactivos y materiales universitarios, con roles, reservas y despliegue seguro mediante Cloudflare (HTTPS y APIs).

### Motor Text to Speech (TTS) en Rust

Motor local de conversión de texto a audio (MP3) sin conexión a internet, enfocado en alto rendimiento.

## EDUCACIÓN

---

### INGENIERÍA EN SOFTWARE

Universidad Politécnica de Lázaro Cárdenas.

Lázaro Cárdenas, Michoacán, México.

2021 – Actualidad.

## COMPETENCIAS BLANDAS

---

- Trabajo en equipo.
- Adaptabilidad.
- Pensamiento lógico.
- Resolución de problemas.
- Organización y responsabilidad.

## IDIOMAS

---

Español: Nativo.

Inglés: Intermedio – Técnico.

## DISPONIBILIDAD

---

Tiempo completo

Remoto o presencial

Puesto Junior / Trainee