JAHZEEL ISSAC RODAS FLORES

Ingeniero Informático — Software Developer

La Paz, Bolivia · +591 70226107 · jahzeelrodas@gmail.com · www.rovelbots.com

PERFIL

Ingeniero Informático con más de 7 años desarrollando sistemas backend con Node.js y Java Spring Boot para instituciones públicas y eventos internacionales. Especializado en portales institucionales y automatización de procesos (acreditación QR, credenciales, certificados), con más de 25 sistemas mantenidos en producción a nivel nacional. Complemento mi práctica con docencia en robótica educativa (Arduino, NodeBots) y metodología STEM desde 2016.

EXPERIENCIA

Desarrollador de Sistemas — CAAm / UINL · Santa Cruz (2025–2026)

Portal institucional y sistema de registros para evento internacional de 5 días (115.ª Sesión Plenaria CAAm + Congreso Internacional de Notarios, 12–16 de mayo).

- Check-in por escaneo QR en puerta y generación de credenciales para los asistentes.
- Emisión automática de certificados de participación (cero entrega manual).
- Stack: Node.js, Express, PostgreSQL.

Desarrollador de Sistemas — Asoc. Nacional de Notarios de Bolivia (2025–2026)

- Portal web institucional y soluciones digitales de la asociación a nivel nacional.

Profesional en Investigación y Desarrollo de Sistemas — Aduana Nacional, La Paz (2022–2025)

- Análisis, desarrollo y mantenimiento de más de 25 sistemas en producción nacional: TCF, RSI, VUCE, SAE, portales web institucionales (antiguo y nuevo), entre otros.
- Ciclo completo: análisis, diseño, desarrollo, pruebas, depuración, implementación y mantenimiento.
- Stack: Java Spring Boot, Node.js, PostgreSQL, Git, Docker.
- Roles previos en 2022: Técnico en I+D de Sistemas y Profesional Operador de Sistemas (Aduana Interior La Paz): progresión a profesional en el mismo año.

Fundador / Docente STEM — Rovelbots · PROVEMIL (2016–actualidad)

- Cursos de seguidores de línea con Arduino y NodeBots para maestros y estudiantes (ej. Caraparí, 3 días).
- Conferencista en metodología STEM e innovación tecnológica (INCOS Tarija 2019; Arduino Day 2019).
- Disertante internacional representando a Bolivia: I Congreso de Electrónica y Robótica, Salta 2018 (IA con hardware libre).
- Jurado calificador en la VI Olimpiada Científica Estudiantil (robótica, 2016) y programa de 30 h de capacitación en electrónica y Arduino para docentes.

HABILIDADES

Backend: Node.js, Express, NestJS, Java, Spring Boot, Python · Frontend/Móvil: Angular, Flutter, JavaScript, Tailwind CSS, HTML5

Datos y DevOps: PostgreSQL, MySQL, Docker, Git/GitHub, Postman · Testing y Ágil: JUnit, Selenium, Playwright, K6, ISTQB, Scrum

EDUCACIÓN

Licenciado en Ingeniería Informática — Univ. Autónoma Juan Misael Saracho, Tarija (2016). Título en Provisión Nacional: Ingeniero Informático. Tesis: gestión y monitoreo de inmuebles con tecnología web y Arduino.

FORMACIÓN SELECCIONADA

Backend Java y Spring (Platzi, Udemy, Iquattro) · Testing ISTQB, JUnit, Selenium, Playwright · Frontend Angular y NestJS · Git/GitHub, PostgreSQL, SQL · Ley SAFCO 1178 y responsabilidad funcionarial (D.S. 23318-A).

RECONOCIMIENTOS (SELECCIÓN)

Automatización de pista HG Competición Tarija 2022 · Tutorial NodeBots en Arduino Day 2019 · Conferencia IA con hardware libre, Salta 2018.