

José Juan Segundo González

Full Stack Developer Jr

+52 722 655 8445 juan23segundo@gmail.com [linkedin.com/in/jose-segundo-23cv/](https://www.linkedin.com/in/jose-segundo-23cv/) [Github.com/Prangana123](https://github.com/Prangana123) Toluca, Mex.

Dispuesto a reubicar - Viajar

Acerca de mi

Soy Ingeniero Electromecánico especializado en el desarrollo de software de ingeniería de control y automatización. He colaborado en la implementación y desarrollo de proyectos de desarrollo multidisciplinarios que involucran SCADA, PLC y redes industriales. Mi pasión por la tecnología, el desarrollo y el autoaprendizaje me ha llevado a desarrollar habilidades en diversas plataformas y herramientas tecnológicas orientadas al desarrollo web.

Busco contribuir a una empresa con valores sólidos, aplicando mis conocimientos de desarrollo de software para mejorar procesos y fomentar el desarrollo personal, empresarial y social.

Habilidades Técnicas

AWS | PYTHON | Nginx | Git | GitHub | Figma | Firebase | Bootstrap | AWS | CSS3 | SaaS | HTML5 | JS | Node.js | JAVA | React | Next.js | Vite | Linux | Windows | Ladder | ATVICE | SQL | ERP SAP | IA Engineering

Habilidades Blandas

Adaptabilidad | Trabajo en equipo | Gestión del tiempo | Comunicación asertiva | Manejo del estrés y presión | Autoformación | Trabajo orientado a resultados | Capacidad analítica y resolución de problemas

Proyecto académico

Generation Desarrollador Fullstack - Quesos Belén Ecommerce

2025

- Backend Development: Implementé una API RESTful con Java y Spring Boot, adoptando prácticas de diseño efectivas para asegurar la escalabilidad y facilitar el mantenimiento.
- Frontend Development: Creé interfaces web responsivas usando JavaScript, HTML y Bootstrap, garantizando una experiencia de usuario óptima en múltiples dispositivos.
- SQL Database: Diseñé y administré una base de datos MySQL, optimizando las consultas y relaciones para lograr un desempeño eficiente.
- Agile Methodology: Trabajé en un equipo ágil, aplicando metodologías SCRUM para asegurar entregas rápidas y efectivas.

Experiencia profesional

Integradora Nacional en Sistemas y Tecnología - Ing. de Control y Automatización

2023-2024

- Desarrollé software industrial y proyectos multidisciplinarios de control y automatización (SCADA) utilizando metodologías ágiles y scrum. Empleé diversas tecnologías de control (PLC), administración de datos (bases de datos) y visualización web de sistemas de control para satisfacer las necesidades de las industrias automotriz, farmacéutica y química.
- Realicé la configuración y topología de redes industriales en proyectos de integración tecnológica, utilizando sistemas ERP, redes industriales (PROFINET) y llevando a cabo la configuración y mantenimiento de servidores.
- Diseñé la arquitectura eléctrica para sistemas de control y potencia utilizando software CAD y CAE, específicamente Solidworks y Eplan P8.
- Desarrollé e implementé proyectos relacionados con la configuración de controles eléctricos de gabinetes y paneles eléctricos.

Bocar Group - Ing. de Calidad Asisntente (practicass profesionales)

2022-2023

- Reduje un 10% los desperdicios en piezas de fundición por gravedad mediante análisis estadísticos, siguiendo la norma IATF-16949.
- Capacité al personal de calidad según la normativa interna y realicé y reorganicé pruebas de aseguramiento de calidad para piezas de fundición, incluyendo radiografías, pruebas de pH de arena, pruebas AFS, pruebas de resistencia y pruebas de líquidos penetrantes, permitiendo un flujo de trabajo más accesible y económico.
- Generé documentación y planes de control para piezas de fundición por gravedad de acuerdo con la norma IATF-16949.
- Adapté un HMI Panel View para cumplir los requisitos estándar, cumpliendo con las normas y mejorando la accesibilidad para el personal.

Educación

Insitituto Tecnológico de Toluca - Ingeniería Electromecánica - Titulado

2017-2022

Universidad Nacional Autónoma de México (SUAYED) - Administración de Emp.

2017-2021

Cursos

Generation Full-Stack Java developer

2025

Certificado de Carrera UX and IA Desing by Google

2025

Certificado de Carrera Soporte IT and Python by Google

2024

Certificado de Carrera Análisis de datos Google

2023

Programación de PLC (STL and ST) avanzada

2023

Idiomas

English C1 and speaking fluency certified by TOEFL and Voxy VPA | Deutsch A2 Zertifikat von Deutsche Welle (DW LEARNING)