

# Francisco Javier Sánchez Rodríguez

## Full-Stack developer jr

Teléfono: 312111380

correo: inge.javirodriguez@gmail.com

[LinkedIn](#)

[Github](#)

Lugar de Residencia: Colima

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero mecatrónico con experiencia como desarrollador full-stack, enfocado tanto en el desarrollo frontend como backend, con conocimientos en tecnologías como Java, Python, JavaScript, bases de datos y frameworks. Interesado en crear soluciones tecnológicas eficientes y seguras, con experiencia en integración de APIs, arquitecturas web y trabajo colaborativo en equipos multidisciplinarios para resolver desafíos técnicos reales mediante el desarrollo de software.

## HARD SKILLS

Java | Spring Boot | JavaScript | Python | HTML | CSS | Git/GitHub | Jira | Figma | Tecnologías ágiles (Scrum) | SQL | C/C++ | Análisis de datos (Excel, Tableau) | Administración de redes y seguridad | Diseño y control de sistemas mecatrónicos

## SOFTSKILLS

Resolución de problemas | Pensamiento crítico | Capacidad de aprendizaje continuo | Trabajo en equipo | Comunicación efectiva

## PROYECTO ACADÉMICO

### Solución IoT/Automatización | Sistema de Acceso Automatizado | TecNM Colima (Enero 2023 - Julio 2023)

Desarrollé e implementé un sistema automatizado de control de acceso sin contacto, mejorando la seguridad y eficiencia operativa. Gestioné el almacenamiento y análisis de datos para el registro del personal, y coordiné pruebas funcionales y optimizaciones que aseguraron la precisión y fiabilidad del sistema. Capaz de aportar soluciones tecnológicas innovadoras y optimizar procesos en entornos dinámicos.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Clickora, ChaxCore Devs (Mayo 2025 - Julio 2025)

- Desarrollé interfaces frontend utilizando HTML, CSS y JavaScript para páginas estáticas y formularios interactivos.
- Implementé funcionalidades backend con Java y Spring Boot, integrando bases de datos MySQL y APIs REST.
- Diseñé e implementé operaciones CRUD para la gestión eficiente de productos.
- Participé activamente en todas las etapas del proyecto: levantamiento de requerimientos, desarrollo, pruebas y entrega.

### Especialista en Logística, R2 (Junio 2022 - Enero 2023)

- Gestioné la redistribución de materiales y residuos peligrosos mediante prácticas de logística avanzada.
- Coordiné con clientes y proveedores para optimizar tiempos de entrega y reducir costos operativos.
- Implementé un sistema de documentación y trazabilidad que mejoró el seguimiento de entregas y disminuyó incidencias.

### Facturación y Atención, IQ Call (Febrero 2021 - Abril 2022)

- Brindé soporte especializado y resolví problemas utilizando MS Office y sistemas de gestión de datos.
- Optimicé procesos administrativos, aumentando la eficiencia en facturación y gestión documental.

## CURSOS

Programación en Python, (Santander Open Academy, 2024)

Fundamentos de Cisco Packet Tracer, (Edutin Academy, 2023)

Excel - Básico a Intermedio, (Santander Open Academy, 2024)

Programación C - Desarrollador de Algoritmos, (Edutin Academy, 2024)

Google Data Analytics, (COURSERA, 2024)

Introducción a Java, (Fundaula, 2025)

## FORMACIÓN EDUCATIVA

Desarrollador Fullstack, Generation (Mayo 2025 - Agosto 2025)

Ingeniería Mecatrónica, TecNM campus Querétaro (Agosto 2018 - Junio 2024)

Tecnológico de Monterrey Diplomado de Idiomas (Julio 2018 - Agosto 2020)

## IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Ingles (B2)