

# Alejandro Soto Miguel

## Full-stack developer jr

alejandro.soto.bm@gmail.com | +52 55 5997 30 95 | Estado de México, México | [LinkedIn](#) | [Github](#)

Abierto a reubicación

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Biomédico con formación en desarrollo de software, orientado al rol de Desarrollador Full Stack Jr. Experiencia en programación con Java, desarrollo frontend y backend, así como manejo de bases de datos. Capacidad para integrarse a equipos de trabajo y contribuir al desarrollo de soluciones tecnológicas funcionales y escalables.

### HARD SKILLS

Java | JavaScript | Python | C++ | Matlab | HTML | CSS | Git y GitHub | Microsoft Office | VSCode | SQL | Modelado 3D

### SOFTSKILLS

Trabajo en equipo | Comunicación afectiva | Resolución de problemas | Proactividad | Pensamiento analítico | Adaptabilidad | Aprendizaje continuo | Liderazgo | Autonomía | Autogestión

### PROYECTO ACADÉMICO

#### Sistema de Telemedicina - Desarrollo de Software Medico, (02/2023 - 04/2025)

Desarrollé una aplicación de escritorio para la gestión de consultas médicas a distancia. Participé en el diseño de interfaces gráficas (GUI) usando App Designer y programé la lógica funcional en MATLAB, incluyendo control de flujo, manejo de eventos y validación de datos. Implementé el almacenamiento y consulta de información en Excel como base de datos local. El sistema integra módulos de registro de usuarios, programación de consultas, expediente clínico y generación de reportes. Realicé pruebas funcionales por módulo para asegurar la correcta interacción entre componentes.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### E-commerce, FireStack (05/2025 - 08/2025)

- Desarrollé una plataforma de e-commerce funcional, incluyendo carrito de compras, gestión de inventario y autenticación de usuarios.
- Utilicé Java, JavaScript, MySQL y Spring boot para la creación integral del sistema.
- Trabajé colaborativamente bajo la metodología Scrum para asegurar una experiencia de compra intuitiva y segura.
- Diseñé una interfaz de usuario interactiva y responsiva utilizando HTML y CSS, mejorando la experiencia del usuario en dispositivos móviles y de escritorio.
- Implementé funcionalidades de seguridad como cifrado de contraseñas y control de acceso basado en roles para proteger la información de los usuarios.

#### Ingeniero Biomédico Servicio Social, Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra (02/2024 - 01/2025)

- Implemente parte del Modelo Único de Evaluación de la Calidad (MUEC) para mejorar la gestión del equipo médico.
- Maneje y analice bases de datos en Excel, optimizando la organización y registro de equipos biomédicos.
- Automatización de procesos para seguimiento y control del mantenimiento de dispositivos médicos.

#### Ingeniero Biomédico de Servicio, Vita Ingenii S.A DE C.V. (07/2024 - 11/2024)

- Desarrolle una aplicación en Matlab para la gestión de órdenes de servicio.
- Implemente soluciones tecnológicas para optimizar procesos internos en Excel.
- Soporte técnico en eventos y congresos.

### CURSOS

Cuso profesional de JavaScript, Código Facilito (2025)

Data Science, Oracle Next Education (2025)

Introducción a Java, Fundaula (2025)

### FORMACIÓN EDUCATIVA

Especialización en Ingeniería de software, Universidad DaVinci (10/2024 - 10/2025)

Desarrollo Java FullStack, Generation México (05/2025 - 08/2025)

Bioingeniería Médica, Universidad Autónoma del Estado de México (08/2019 - 12/2023)

### IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Ingles (B1)