

# Samuel Alejandro Vargas Jiménez

Correo Electrónico: [vargassamuel405@gmail.com](mailto:vargassamuel405@gmail.com)

Teléfono: +57 3116033614

Ubicación: Guadalajara de Buga, Valle del Cauca, Colombia

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/vargassamuel503/>

GitHub:

---

## Perfil Profesional

**Desarrollador FullStack | Node.js + React | Seguridad Social + SEO Técnico.**

Desarrollador con experiencia en desarrollo de software web y de escritorio. gestionando proyectos completos de frontend, backend y bases de datos. Especializado en sistemas para seguridad social y facturación electrónica. Capacidad para liderar proyectos técnicos, levantar requerimientos y construir soluciones escalables. Con enfoque en seguridad, optimización SEO y automatización de procesos clave. Experiencia sólida integrando APIs (Siigo, Arus, Simple, Gou), posicionamiento web (Google Search Console, Open Graph, JSON-LD), y despliegue de soluciones reales.

---

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, SQL
- **Frontend:** React, Vite
- **Backend:** Node.js, Express
- **Bases de Datos:** SQLite, PostgreSQL, NoSQL (MongoDB)
- **Control de Versiones:** Git, GitHub
- **Estrategias de posicionamiento web:** Google Search Console.
- **SEO Técnico:** Open Graph, etiquetas <meta>, schema.org con JSON-LD, sitemap.xml, robots.txt
- **Herramientas y APIs:** Search Console, Electron Forge, API Siigo (Facturación Electrónica), Pasarela de pago Gou (Banco de Bogotá), APIs de Seguridad Social (Simple, Arus)

## Habilidades Blandas

- **Estabilidad emocional:** Mantengo la calma y el enfoque incluso en situaciones de presión.
- **Trabajo bajo presión:** Cumpló objetivos y plazos ajustados sin comprometer la calidad.
- **Actitud positiva:** Afronto retos con optimismo y mentalidad de mejora continua.
- **Liderazgo funcional:** Capacidad para liderar equipos de forma efectiva, distribuir tareas, organizar reuniones y estimar tiempos.
- **Comunicación honesta:** Me expreso con sinceridad, lo que favorece la claridad en la colaboración, aunque reconozco su impacto según el contexto.

---

## Experiencia Laboral / Proyectos

**MEGATECH | Software Web de Seguridad Social**

**Rol:** Desarrollador FullStack

**Tecnologías:** Node.js, Express, React, PostgreSQL, HTML5, SEO, Open Graph, Schema.org

**Descripción:** Proyecto web en desarrollo y constante mejora, orientado a facilitar la generación y gestión de planillas de seguridad social para dependientes e independientes.

**Funciones y características:**

- Desarrollo de módulos para consulta, creación y edición de clientes y usuarios.
- Creación de recaudos de clientes para la generación de planilla.
- Creación de planillas de seguridad social.
- Generación de archivos planos (.txt) para la subida de planillas.
- Descarga de información a través de Excel.
- APIs de Operadores de Seguridad social (Simple y Arus), Pasarela de Pago (Gou Banco Bogotá) y API de Facturación electrónica (Siigo).
- **Optimización SEO técnica:** implementación de etiquetas <meta> personalizadas, etiquetas Open Graph para redes sociales, y archivo robots.txt y sitemap.xml para rastreo eficiente por buscadores.
- **Estrategia de posicionamiento web:** creación de contenido estructurado (schema.org con JSON-LD) para mejorar la visibilidad en Google con fragmentos enriquecidos (FAQPage, Organization).
- **Configuración de Search Console y verificación de dominio** mediante registros DNS.
- Implementación de redirecciones condicionales y validación de rutas protegidas.

### **Aplicación para Restaurantes**

**Rol:** Desarrollador FullStack

**Tecnologías:** Electron, SQLite, TypeScript.

**Descripción:** Aplicación de escritorio en desarrollo para la gestión de restaurantes.

**Funciones y características:**

- Implementación de autenticación de usuarios con cifrado de contraseñas.
- Base de datos local en SQLite para almacenamiento seguro.
- Uso de **Electron Forge** para empaquetado y distribución.

---

## **Educación / Certificaciones**

- Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de información. - SENA
- Inglés A2 - UNAD
- Curso de Estructuras de Datos con JavaScript - Platzi
- Curso de Pensamiento Lógico: Algoritmos y Diagramas de Flujo - Platzi

---

## **Idiomas**

- Español (Nativo)
- Inglés (A2)