

# HOJA DE VIDA

## JUAN GUILLERMO CÁRDENAS MIRANDA

Desarrollador de Software | Bello, Antioquia

350 594 7967 | juangui.1032@gmail.com

github.com/JuanGuillermo09 | linkedin.com/in/juan-guillermo-cardenas-miranda-987281313

### Perfil Profesional

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software, Técnico en Sistemas, y estudiante de Ingeniería de Software, con experiencia práctica en Somex Nutrición S.A.S., donde desarrollé un proyecto completo desde cero utilizando Angular 19, Node.js 22 y SQL Server. Manejo desarrollo web, APIs REST, automatización con Excel + VBA, Power Apps y Power Automate. Me caracterizo por mi responsabilidad, aprendizaje rápido y capacidad para resolver problemas. Busco una oportunidad laboral donde pueda aportar soluciones digitales eficientes y continuar fortaleciendo mis habilidades técnicas.

### Experiencia Laboral

Somex Nutrición S.A.S. – Aprendiz TIC, Área de Proyectos (Febrero 2025 – Agosto 2025)

- **Desarrollo Web y Backend**
  - Desarrollo e implementación del software de inspección de lockers usando Angular 19 y Node.js 22.
  - Integración de roles de usuario (guarda, colaborador, testigo, encargado) y firmas digitales.
  - Construcción de API REST en Express (MVC), con Multer para manejo de imágenes y JWT para autenticación.
- **Automatización y SQL**
  - Creación de múltiples procedimientos almacenados en SQL Server para cargas automáticas.
  - Desarrollo de macros en VBA conectadas a SQL Server para ejecutar procesos CRUD desde Excel.
- **Power Apps y Power Automate**
  - Desarrollo de dos aplicaciones empresariales:
    - Control de correspondencia con firmas electrónicas y notificación automática por correo.
    - Gestión de préstamos y devoluciones de lockers con trazabilidad y firma del colaborador.
  - Implementación de flujos en Power Automate, incluyendo uno que sincroniza Microsoft Planner con SQL Server generando reportes automáticos.
- **Despliegue y Entorno Productivo**
  - Configuración del entorno de producción en IIS y PM2 para garantizar disponibilidad y reinicio automático.

- **Impacto**
  - Optimización de procesos internos, reducción de tiempos de gestión y mejora en la trazabilidad entre áreas.

## **Educación**

Corporación Escuela Tecnológica del Oriente – Ingeniería de Software | Bucaramanga, Santander | Cursando

SENA – Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada – Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software | Medellín, Antioquia | May 2023 – Ago 2025

SENA – Centro Industrial y de Energías Alternativas – Técnico en Sistemas | Riohacha, La Guajira | Ene 2021 – Dic 2022

Institución Educativa Eusebio Septimio Mari – Bachiller Académico | Riohacha, La Guajira | Dic 2022

## **Formación Complementaria**

SENA – FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Riohacha, La Guajira | Abr 2021

SENA – COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR | Riohacha, La Guajira | Sept 2022

Udemy – Desarrollo web desde cero: HTML5, CSS3, JavaScript | Nov 2023

Udemy – Angular dese cero a experto: Crear una aplicación real | Abr 2024

SENA – ENGLISH DOES WORK – LEVEL 1 AL 4

## **Habilidades Técnicas**

- Frontend: Angular (16+), Angular Material, HTML5, CSS3, TypeScript, JavaScript.
- Backend: Node.js (22), Express (MVC), APIs REST, Multer, JWT, Middlewares.
- Bases de Datos: SQL Server, MySQL, procedimientos almacenados, tablas temporales.
- Desarrollo Full Stack: MVC, Microservicios, Consumo de APIs, Dependency Injection (DI).
- Automatización y Office: Excel + VBA, PowerApps, Power Automate.
- Despliegue: IIS, configuración de rutas y empaquetado, puesta en producción con PM2.

## **Referencias Personales**

Yhon Estevan Laverde Lora | Desarrollador de software | 301 355 1918

Kedileth Mejía Miranda | Ingeniera Civil | 305 817 2984