

Wilson Osmar Lozano Lacruz

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Desarrollador Full Stack · Arquitectura de software · Metodologías ágiles

Gachancipá, Cundinamarca, Colombia · Disponible para viajar y cambio de residencia

Email: lozwilsonosmar@gmail.com Profesional: wilsonlozano@bioybook.com

Tel / WhatsApp: +57 313 899 1003 Web: osmardevelopment.com Proyecto: bioybook.com



PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software con experiencia Full Stack en Angular, Express.js, Node.js y MySQL. Especializado en levantamiento de requerimientos, diseño de arquitectura de software y entrega de soluciones web escalables bajo metodologías ágiles (Scrum). Fundador y arquitecto de Bioybook, plataforma SaaS en producción. Combino desarrollo de software con visión integral de soporte técnico, documentación de procesos y uso estratégico de herramientas de IA (Cursor) para optimizar tiempos de entrega sin sacrificar calidad.

EXPERIENCIA LABORAL

Fundador y Arquitecto de Software

Mar 2026 – Actualidad

Bioybook · [bioybook.com](#)

- Diseño e implementación de la arquitectura de Bioybook.com, plataforma SaaS de gestión y publicación de contenido.
- Definición de stack tecnológico, modelos de datos, autenticación y despliegue del producto desde cero.
- Toma de decisiones técnicas basada en requerimientos funcionales y evolución del negocio.

Aprendiz SENA — Liderazgo técnico en TI

Ago 2025 – Feb 2026

Proyecto Lean S.A.S

- Participación en la fundación del departamento de TI: levantamiento y documentación de requerimientos funcionales y técnicos.
- Desarrollo de aplicaciones web alineadas a procesos internos de la empresa.
- Coordinación con áreas de negocio para priorizar entregas en contexto ágil.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

SENA — Centro de Servicios Financieros, Regional Distrito Capital

Nov 2023 – Feb 2026 · Grado conferido: Jun 2026

Bachillerato académico

Unidad Educativa Obra Social San José de Calasanz

Jul 2006 – Jul 2011

CERTIFICACIONES Y VERIFICACIÓN SENA

Título — Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software · Registro: 9405002879699CC1127962316C

Acta de grado · Registro: 9405002879699CC1127962316A

Certificado de competencias · Registro: 9405002879699CC1127962316N

Verificación oficial: [certificados.sena.edu.co](#)

PROYECTOS DESTACADOS

Bioybook

Angular · Express.js · MySQL · Node.js

Plataforma SaaS fundada y desarrollada. Arquitectura Full Stack, autenticación y despliegue en la nube.

Portafolio Osmar Development

Astro · React · Tailwind CSS · TypeScript

Hoja de vida digital con documentación de producto, diseño responsive y accesibilidad.

HABILIDADES

• Desarrollo

Angular · Node.js · Express.js · JavaScript · TypeScript · CSS · APIs REST

• Metodología

Scrum · Análisis de requerimientos · Gestión de proyectos · Cursor AI

• Idiomas

Español (nativo) · Inglés (básico)

• Datos e infraestructura

MySQL · SQL · Git · UML · Arquitectura de software

• Habilidades interpersonales

Comunicación empresarial · Comunicación escrita · Resolución de problemas

• Complementarias

Microsoft Office · Soporte técnico · Mantenimiento preventivo de hardware