

# OSCAR DAVID TORRES BAENA

## DESARROLLADOR BACKEND & ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACIÓN

Calle 86a #90-60, Robledo, MEDELLÍN, 050001, Colombia ■ 3195771122 ■ oscarbaena706@gmail.com

### SOBRE MÍ

Estudiante de 6.º semestre de Ingeniería de Software con sólida experiencia en automatización de procesos y despliegue de soluciones tecnológicas, especializado en la integración de Agentes de IA (chatbots) y flujos de trabajo con n8n, Docker y bases de datos SQL/NoSQL. Actualmente enfocado en desarrollo Backend con PHP y Laravel, aplicando una fuerte capacidad lógica y de resolución de problemas para construir software eficiente y escalable. Poseo experiencia demostrable en la gestión de proyectos completos, desde la toma de requerimientos hasta la entrega final.

### EXPERIENCIA LABORAL

**Consultor Independiente (Freelance)** | Medellín

ago. 2023 - Actualidad  
2 años 6 meses

#### Desarrollador Backend & Especialista en Automatización

- Lideré y ejecuté proyectos tecnológicos integrales orientados a soluciones backend y automatización de procesos
- Desarrollé agentes de Inteligencia Artificial y chatbots productivos utilizando n8n, Typebot, CRM como Chatwoot y KommoCRM, integrándolos con APIs REST (WhatsApp, Telegram, etc.)
- Desplegué y administré infraestructura en servidores VPS mediante Docker, Dokploy y easypanel, entre otras herramientas, asegurando la alta disponibilidad de los servicios
- Diseñé y gestioné bases de datos relacionales (PostgreSQL, Airtable) y NoSQL (MongoDB, Supabase) para respaldar aplicaciones backend y flujos de automatización
- Apliqué la metodología SCRUM para la toma de requerimientos, la planificación y la entrega de soluciones técnicas a clientes reales

**Servicios Técnicos Independientes** | Medellín

may. 2021 - Actualidad  
4 años 9 meses

#### Técnico en Infraestructura Eléctrica, Redes y Seguridad

- Implementación y configuración de redes de datos, asegurando conectividad estable y alineada a los requerimientos de infraestructura
- Configuración y puesta en marcha de sistemas de seguridad electrónica (CCTV), garantizando su correcta integración con la red existente
- Diagnóstico avanzado de fallos eléctricos y de conectividad, identificando causas raíz y aplicando soluciones técnicas adecuadas
- Gestión de soporte técnico en sitio, manteniendo una atención al cliente orientada a soluciones rápidas y efectivas
- Resolución de incidencias bajo presión, priorizando la continuidad operativa de la infraestructura eléctrica, de redes y de seguridad

### EDUCACIÓN

**Instituto Educativa Cocorná** | Cocorna-Antioquia

2020

#### Título de Educación Secundaria

**SENA - Instituto Educativa Cocorná**

2020

#### Técnico en Cultivos Agrícolas

**Institución Universitaria Pascual Bravo** | Medellín

2027

#### Estudiante de segundo sexto semestre en Ingeniería de Software

- Estudiante de sexto semestre de Ingeniería de Software con formación integral en ciencias de la computación y enfoque en el ciclo completo de desarrollo de software.

- Experiencia en metodologías ágiles (SCRUM), ingeniería de requisitos y arquitectura de sistemas para proyectos escalables.
- Manejo de bases de datos relacionales y no relacionales: diseño, modelado y administración, priorizando la integridad y el rendimiento en el acceso a la información.
- Base sólida en lógica matemática y cálculo, aplicada al análisis de algoritmos y la resolución de problemas complejos.
- Conocimientos en infraestructura y redes, comunicación de datos, protocolos de red y despliegue de aplicaciones.

## HABILIDADES

Lógica de Programación, PHP (En aprendizaje activo), JavaScript (Básico-Intermedio).

Automatización & Low-Code: n8n (Avanzado), Typebot, Integraciones API (WhatsApp, Telegram, CRMs).

Metodologías y Herramientas: SCRUM, Git, GitHub, Jira.

Soporte técnico y atención al cliente

Backend & Infraestructura y Despliegue (Docker, Dokploy, Linux).

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Supabase.

Seguridad electrónica: instalación de cámaras de vigilancia

## IDIOMA

inglés

## DATOS PERSONALES

### Nacionalidad

Colombiano

### Fecha de nacimiento

19/05/2000

## REFERENCIAS

### Yeimar Lemus

T: 3217290035

E: yeimar112003@gmail.com

### Cristina Baena

T: 3245138133