

JESÚS DAVID DUQUE OSSA

INGENIERO DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES



CONTACTO

- ☎ +57 3006459216
- 📍 Manizales, Colombia
- ✉ Daviddqo123@gmail.com
- 🌐 <https://co.linkedin.com/in/jesús-david-duque-ossa-a88650236>

IDIOMAS

Español: Nativo
Inglés: Intermedio (A2)

HABILIDADES

Habilidades Técnicas

- **Desarrollo de Software:** .NET, C#, JavaScript, Node.js, ThreeJs
- **Frameworks y Librerías:** React, Angular, jQuery, TypeScript
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, SqlServer
- **Control de Versiones:** SourceTree, GitHub

Habilidades Blandas

- Colaboración y trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Innovación y creatividad
- Gestión de proyectos
- Aprendizaje continuo
- Adaptabilidad y eficiencia

PERFIL

Ingeniero de Sistemas y Telecomunicaciones con sólida experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y software. Apasionado por la innovación, he trabajado en proyectos utilizando tecnologías como .NET, C#, React, Angular, Node.js, PHP y PostgreSQL. Destaco por mi capacidad para resolver problemas y optimizar procesos, logrando mejoras medibles en el rendimiento de las aplicaciones. Comprometido con la mejora continua, me adapto rápidamente a nuevos desafíos y tendencias tecnológicas, contribuyendo de forma efectiva en equipos multidisciplinarios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software | Emergia

Octubre. 2024 – Actual | Manizales

- Desarrollo de "EM-HOST-MONITOR-RPA", aplicación web para gestión de proyectos y RPA usando Angular, .NET Core y PostgreSQL.
- Implementación de carrusel informativo, formularios con validaciones, CRUD para actividades y asistentes virtuales, notificaciones y exportación a Excel.
- Gestión de versiones con SourceTree, optimizando colaboración y código.
- Diseño de base de datos relacional para proyectos, errores y dominios, asegurando seguridad y escalabilidad.

Desarrollador de Software | SISINTEL S.A.S.

Sept. 2023 - Junio. 2024 | Manizales

- Realización de pruebas de funcionamiento y mantenimiento de sistemas, corrigiendo defectos en el código.
- Resolución de errores mediante depuración y análisis, optimizando el rendimiento de aplicaciones.
- Diseño y análisis de bases de datos en PostgreSQL, asegurando integridad y seguridad.
- *Colaboración con equipos multidisciplinarios para cumplir objetivos de proyecto.*

Desarrollador Web | FreeCredit Soluciones Financieras

Junio. 2023 - sept. 2023 | Manizales

- Diseño y desarrollo de una página web interactiva con JavaScript, mejorando funcionalidad y experiencia del usuario.

PROYECTOS DESTACADOS

E-commerce Web

Febr. 2025 – Abr. 2025

Desarrollo de una página web e-commerce en Angular para la venta de productos, integrada con una base de datos PostgreSQL para gestionar inventarios, pedidos y pagos.

Rol: Desarrollador

Tecnologías: Angular, NeonTech, Vercel, Nodejs express,

AGROO App

Febr. 2025 – Actual

Desarrollo de una aplicación para el control de cultivos hidropónicos, optimizando la gestión y monitoreo.

Rol: Desarrollador

Tecnologías: React, Three.js, Next.js, Node.js, NeonTech

Pylos

Enero 2024 - Septiembre 2024- Feb. 2018

Desarrollo de un videojuego gamificado para fomentar el hábito lector en niños, con un entorno virtual de aventura espacial.

Rol: Desarrollador

Tecnologías: React, Three.js, PostgreSQL, Node.js, Blender, WebGL

Bot de Reservas de Restaurante

Agosto 2024 - Septiembre 2024

Desarrollo de un bot de Telegram en Node.js para gestionar reservas, consultar menús y recomendar platos personalizados usando la API de Hugging Face de Inteligencia Artificial.

Rol: Desarrollador

Tecnologías: Node.js, Telegraf, PostgreSQL, Hugging Face API

FORMACIÓN

Ingeniería de sistemas y telecomunicaciones

Enero 2018 – Abril 2025

Universidad de Manizales

CERTIFICACIONES

Front-End de Meta 3 - Programación con JavaScript

Febrero 2024

Meta

Desarrollo Web Con Javascript JQuery Json

Febrero 2023

Udemy