# JESÚS DAVID DUQUE OSSA

# **INGENIERO DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES**



## CONTACTO

+57 3006459216

Manizales, Colombia

➤ Daviddqo123@gmail.com

https://co.linkedin.com/in/jesú s-david-duque-ossaa88650236

# **IDIOMAS**

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (A2)

## **HABILIDADES**

- React
- Angular
- PHP
- Node.is
- SQL
- C#
- Colaboración
- Comunicación
- Innovación
- Aprendizaje
- Creatividad
- Eficiencia
- Gestión
- SourceTree

## **PERFIL**

Desarrollador de software apasionado, especializado en .NET, C#, PostgreSQL, React, Angular, JavaScript, Node.js, PHP y manejo de control de versiones con SourceTree. Experto en el desarrollo de aplicaciones innovadoras y soluciones web, con habilidades destacadas para trabajar bajo presión y colaborar en equipos multidisciplinarios. Comprometido con la mejora continua y la adopción de nuevas tecnologías para optimizar procesos y fomentar la creatividad

## **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 Sept. 2023 - Junio. 2024 | 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 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

# **FORMACIÓN**

# Ingeniería de sistemas y telecomucionaciónes

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