

# Juan David Montenegro

📍 Yopal Casanare    ✉ davidmontenegro-b@hotmail.com    ☎ 322 9496594

🌐 juandavidmontenegro

## PERFIL PROFESIONAL

---

Ingeniero de Sistemas con experiencia en desarrollo web y soporte de sistemas, especializado en la creación de sitios web visualmente atractivos, funcionales y alineados con las necesidades del negocio. Poseo sólidos conocimientos en la integración de APIs y en el desarrollo de interfaces de usuario dinámicas y escalables, así como en el uso de herramientas modernas de desarrollo y sistemas de control de versiones. Me caracterizo por mi capacidad para trabajar en equipo, adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías y mantener un enfoque orientado a resultados, lo que me ha permitido contribuir a proyectos que optimizan la experiencia del usuario y mejoran la eficiencia operativa. Cuento además con experiencia demostrada en la transformación de requerimientos del cliente en soluciones tecnológicas efectivas, incluyendo la implementación y administración de servidores, así como el manejo y gestión de bases de datos.

## FORMACION ACADEMICA

---

Ingeniero de Sistemas  
*Cooperacion Universitaria Remington*

*Yopa Casanare*  
*Feb 2018 – Feb 2023*

## CONOCIMIENTO Y HABILIDADES

---

**Lenguaje de programacion:** JavaScript, TypeScript , HTML5 , SCSS

**Frameworks:** Angular 17, RxJS, NgRx (State Management)

**Bases de Datos:** PostgreSQL y MySQL

**Herramientas de Desarrollo:** Visual Studio Code, Git, npm,Docker

**Metodologia:** Scrum, Agile

**Otras Herramientas:** Insomnia , Postman , Docker

**Soporte y Mantenimiento:** instalacion de software , instalacion de redes computacionales , mantenimiento y reparacion de equipos de computo

**Ofimatica:** Excel, Word, PowerPoint, Access, Power BI

## PROYECTOS

---

### Sistema Gestión de inventarios

- Desarrollé una aplicación web para gestionar inventarios en tiempo real. Implementé un diseño responsivo y utilicé Postgres para manejar la base de datos en tiempo real, mejorando la experiencia del usuario.

### Sistema de Gestión de Salidas e Ingresos de Personal

- Desarrolle una aplicación web para gestionar la salida e ingreso de personal de la empresa Industrial Aceitera de Casanare de empleados, implemente el diseño responsivo y utilice Postgres como base de datos relacional y así mejorando las experiencias de usuario final.

### Sistema de Programación de Turno de Personal

- Desarrolle E implemente un sistema para la gestión de turno rotativos con firma electrónica para la asistencia de empleados

## Sistema Post

- Desarrolle e implemente un sistema web para la gestión de productos y ventas de los mismo con un control de seguimiento desde el stock hasta la generación de la factura hacia el cliente y con sistemas de usuarios para cada rol que se implemento con un sistema.

## **CURSOS E IMPLEMENTACION**

---

**Angular Desde Cero Certificación : UDEMY**

**Fundamentos de Redes y Sistemas: UDEMY**

**Curso de Diseño Y Patrones de Arquitectura de Software: UDEMY**

**Seminario y complementación – machine learning : Corporación Universitaria Remington**

**Seminario de Auditor Interno ISO /27001: NordVpn**

**Fundamentos de Nestjs Desde Cero Certifiacion: UDEMY**

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

### **Desarrollado Web**

*Remote*

*Tecnología s.a.s*

*Feb 2024 – May 2025*

- Como Desarrollador web, tuve la oportunidad de trabajar en el desarrollo de una aplicación web utilizando el framework de Angular para el desarrollo de vistas y la interacción del usuario y la utilización de el framework de nestjs para desarrollo del servidor y el manejo de datos. Y el manejo de buenas practicas de programación.

### **Digitalizador**

*Remote*

*Home Ingeniería*

*Jan 2023 – Sept 2023*

- Transcripción y digitalización de documentos, asegurando la precisión y velocidad en la entrada de datos en sistemas informáticos. Me encargué de ingresar información en bases de datos, hojas de cálculo y otros programas, siguiendo los estándares establecidos de formato y presentación. Revisé y corregí documentos, asegurando que toda la información fuera precisa y estuviera bien organizada, asegurando que los documentos fueran entregados dentro de los plazos establecidos.

### **Analista de Datos**

*Remote*

*Corporación Universitaria Remington*

*Oct 2022 – Dec 2022*

- Análisis de datos por medio de csv, aplicando algoritmos de machine learning, proceso de filtrado de información, aprendizaje de soluciones estadísticos, aprendizaje de lenguaje de, programación en Python, aprendizaje continuo de los datos, aplicación modelo de supervisado, no supervisado y fuerza bruta.

### **Auxiliar de Sistemas**

*Remoto*

*Asistir sas*

*Jan 2020 – May 2022*

- Manejo de soporte técnico a los usuarios en el uso de equipos informáticos y aplicaciones, resolviendo problemas de hardware y software. Me encargué de realizar mantenimiento preventivo y correctivo de computadoras y dispositivos periféricos, garantizando su buen funcionamiento. Instalé y configuré equipos de cómputo, asegurando su integración con las infraestructuras de la empresa y la correcta ejecución de los programas necesarios. Redacté informes técnicos detallados sobre el estado de los equipos y las reparaciones realizadas. Brindé capacitación a los usuarios para optimizar el uso de herramientas informáticas y software específico.

### **Auxiliar de bodega**

*Remote*

*Auxiliar de bodega*

*May 2022 – Oct 2022*

- Manejo de control de entradas y salidas de la bodega, ordenamiento y revisión de mercancía y alisamiento de las mismas y mejoramiento en el desarrollo de actividades, manejo y alistamiento de pedido en línea, cumpliendo con todos los protocolos de seguridad y estándares de calidad del servicio de auxiliar en función.