# DAVID SOSA SAAVEDRA

## INGENIERO MECATRÓNICO

(+57) 302-461-5629



d.sosa3161@gmail.com



🔘 Colombia - Bogotá



mww.linkedin.com/in/david-sosa-8a26b4217

## **SOBRE MÍ**

Soy un ingeniero mecatrónico apasionado por la programación y con sólidos conocimientos en el manejo de bases de datos y el desarrollo de dashboards. Mi experiencia abarca tanto aspectos técnicos como la gestión de proyectos, permitiéndome ofrecer soluciones integrales y eficientes.

Me considero una persona innovadora con un pensamiento analítico, siempre en búsqueda de mejorar procesos y optimizar recursos. Mis habilidades técnicas en eletrónica, mecánica, automatización y mi capacidad para liderar proyectos me permiten adaptarme y sobresalir en entornos dinámicos y desafiantes.

## **EDUCACIÓN**

#### Ingeniería Mecatrónica

Universidad Militar Nueva Granada 2019 - 2024

Curso de Habilidades en Programación MINTIC

2021

Curso Desarrollo de **Aplicaciones Móviles** 

MINTIC 2021

#### **IDIOMAS**

Inglés nivel intermedio Español nativo

## **PORTAFOLIO**

https://portafolio-sosa.vercel.app/

#### **HABILIDADES**

- · Orientado al detalle
- · Resolución de problemas
- · Trabajo en equipo
- · Habilidades organizativas
- · Comunicación persuasiva
- · Gestión de Proyectos

#### **EXPERIENCIA**

#### 2022 - 2025 GERENTE Y REPRESENTANTE LEGAL

**LUKAS SOLUCIONES INTEGRALES** 

- Parametrización y mantenimiento del sistema contable World Office para una unidad de negocio de soluciones tecnológicas con enfoque en ventas institucionales.
- · Asesoría comercial institucional en servicios de alquiler y venta de soluciones tecnológicas.
- · Apoyo en el análisis y gestión de inventario de producto.
- Servicio de mantenimiento técnico en dispositivos de computo e impresión.

#### 2024 **DESARROLLADOR Y PRODUCT OWNER**

SEGUROS BOLIVAR

- Desarrollo de dashboards en Looker Studio para el equipo de Gerencia de Portafolio Digital, sobre información de Proveedores de la empresa.
- Aplicativo en Visual Basic para limpieza de tablas de bases de datos en Excel, así como manejo profesional de Excel para construcción y análisis de dichas bases.
- Desarrollo en Apps Script para procesamiento de información de bases de datos en sheets.
- Actualización de diseño de correo GMAIL para documentación de proveedores en Apps Script en lenguaje HTML.
- Planeación y seguimiento de los proyectos del área de Innovación y Desarrollo, utilizando el software Jira para la creación de cronogramas con las respectivas historias de usuario y gestionando su debido cumplimiento.

# DAVID SOSA SAAVEDRA

## INGENIERO MECATRÓNICO



(+57) 302-461-5629



d.sosa3161@gmail.com



💿 Colombia - Bogotá



www.linkedin.com/in/david-sosa-8a26b4217

### **REFERENCIAS LABORALES**

#### **CARLOS PATIÑO**

PRODUCT OWNER MASTER Seguros Bolívar (+57) 300-711-3994 carlos.patino@segurosbolivar.com

### **NATALIA HERNANDEZ**

PRODUCT OWNER SENIOR Seguros Bolívar (+57) 301-459-9019 natalia.hernandez@segurosbolivar.com

## REFERENCIAS PERSONALES

#### **GERMAN VASQUEZ**

JEFE DE COMPRAS IT Activos S.A.S (+57) 313-284-2180 gvasquez@activos.com.co

#### PAULA SOSA CASTAÑEDA

FISCAL DELEGADO ANTE JUECES PENALES DE CIRCUITO Fiscalía (+57) 311-495-4732 pasc87@hotmail.com

#### **EDWIN SÁNCHEZ ACEVEDO**

FISCAL DELEGADO ANTE JUECES **MUNICIPALES** Fiscalía (+57) 320-860-3001 edwsan17@hotmail.com

#### **EDUCACIÓN**

#### 2019 - 2024 INGENIERÍA MECATRÓNICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

- Diseño y desarrollo de sistemas automáticos mediante la integración de tecnologías de control, sensores y actuadores.
- Habilidad en lenguajes de programación para desarrollo de software, aplicado robots. controladores y sistemas integrados.
- Diseño e implementación de circuitos electrónicos analógicos y digitales para la creación de sistemas embebidos y dispositivos mecatrónicos.
- Desarrollo de algoritmos de IA y aprendizaje automático para la mejora en la toma de decisiones y el control autónomo.
- Diseño y gestión de bases de datos para almacenar, consultar y procesar datos
- Habilidades en la planificación, ejecución y control de proyectos de desarrollo tecnológico, con foco en la integración de áreas multidisciplinarias.

#### 2021 CURSO DE HABILIDADES EN PROGRAMACIÓN MINTIC

- Comprensión de los conceptos programación, como variables, estructuras de control, funciones y algoritmos.
- Desarrollo de aplicaciones web utilizando lenguajes como HTML, CSS y JavaScript.
- Diseño y gestión de bases de datos relacionales, con conocimientos en SQL para realizar consultas y manipulación de datos.

#### 2021 CURSO DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES MINTIC

- Creación de aplicaciones para plataformas iOS y Android utilizando lenguajes y frameworks como Java, Kotlin o Flutter.
- Conexión de aplicaciones móviles con servicios externos mediante el consumo de APIs para obtener y enviar datos.
- Aplicación de metodologías como SCRUM para la gestión y desarrollo de proyectos de software de manera iterativa y colaborativa.