





DAVID SOSA SAAVEDRA

INGENIERO MECATRÓNICO

 (+57) 302-461-5629

 d.sosa3161@gmail.com

 Colombia - Bogotá

 www.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 electrónica, 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

2024

DESARROLLADOR Y PRODUCT OWNER SEGUROS BOLIVAR

- Desarrollo de dashboards 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.
- 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.

2022 - 2024

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.

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

WILDER SAMUEL TABORDA CERÓN

INGENIERO DE SOFTWARE SENIOR

Rappi

(+57) 320-850-5799

wstceron@gmail.com

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 a 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 básicos de 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.