

Oscar David Valencia Alvarez

📍 Neiva, CO ✉ davidvalencia0526@gmail.com ☎ +57 317 374 3023
🏠 oscar-david-valencia-alvarez-3b26321a3 🌐 DavidValenciaX

Ingeniero de software egresado de la Universidad Surcolombiana, apasionado por crear soluciones tecnológicas eficientes, escalables y de alto impacto, con un especial interés en el campo de la Inteligencia Artificial. Me destaco por mi pensamiento analítico, adaptabilidad y compromiso con la alta calidad. Poseo una experiencia académica sólida en arquitectura y desarrollo full-stack, abarcando todo el ciclo de vida del software, incluyendo la toma de requerimientos, el diseño y modelado de arquitectura y bases de datos, la creación de MVPs, el desarrollo, implementación y despliegue de aplicaciones web y móviles. Siempre aplicando principios de metodologías ágiles en entornos de trabajo colaborativo, con control de versiones y herramientas de gestión de proyectos. Mi objetivo es integrarme en un equipo innovador donde pueda aportar valor real y contribuir a la resolución de problemas complejos.

Experience

Projects

horarios_app: Gestor de Horarios Basado en Web	<i>Present — Present</i>
Una aplicación web full-stack para crear y gestionar horarios. Demuestra mis habilidades en la construcción de interfaces de usuario interactivas y lógica de backend para un caso de uso práctico.	
<ul style="list-style-type: none">Desarrollo full-stack completoInterfaz de usuario interactivaGestión de horarios automatizada	
printNelsy: Asistente de Impresión de Imágenes	<i>Present — Present</i>
Una aplicación web para manipular, organizar e imprimir imágenes usando Fabric.js. Creada con amor para mi madre María Nelsy y nuestro negocio familiar 'Papelería Nelsy'. Incluye funciones de carga múltiple de imágenes, soporte de arrastrar y soltar, manipulación de imágenes (redimensionar, rotar, recortar, efectos), creación de diseños (collages, cuadrículas) e impresión optimizada con diferentes tamaños y orientaciones de papel.	
<ul style="list-style-type: none">Manipulación avanzada de imágenes con Fabric.jsInterfaz intuitiva de arrastrar y soltarOptimización para impresiónCreación de collages y cuadrículas	

Education

Universidad Surcolombiana <i>Grado en Ingeniería in Ingeniería de software</i>	<i>August 2020 — June 2025</i>
SENA <i>Técnico in Producción Multimedia</i>	<i>February 2018 — January 2020</i>

Certificates

Diplomado en desarrollo de aplicaciones móviles <i>Ministerio de las TIC</i>	<i>December 2022</i>
Diplomado en programación básica en lenguaje Java <i>Ministerio de las TIC</i>	<i>September 2022</i>
Diplomado en fundamentos de programación en lenguaje Python <i>Ministerio de las TIC</i>	<i>July 2022</i>
Scrum fundamentals certified <i>VMEdu Inc.</i>	<i>May 2022</i>
Basic english 1: elementary <i>King's College London</i>	<i>April 2021</i>

Publications

Awards

Volunteer

Languages

Español: Nativo
Inglés: Intermedio

Skills

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, React
Backend: Java, Node.js, Express, Python, Django, PHP
Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL
Herramientas, Plataformas y Metodologías: Git, GitHub, Docker, AWS, Figma, Scrum

Interests

References