

# Oscar David Valencia Alvarez

Ingeniero de software

	Neiva, Huila CO
	+57 317 374 3023
	davidvalencia0526@gmail.com
	DavidValenciaX
	oscar-david-valencia-alvarez-3b26321a3

## About

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.

## WORK EXPERIENCE

### CERTIFICATIONS

Diplomado en desarrollo de aplicaciones móviles

December 2022

Diplomado en programación básica en lenguaje Java

September 2022

Diplomado en fundamentos de programación en lenguaje Python

July 2022

Scrum fundamentals certified

May 2022

Basic english 1: elementary

April 2021

## PROJECTS

horarios\_app: Gestor de Horarios Basado en Web

- Present

- Desarrollo full-stack completo
- Interfaz de usuario interactiva
- Gestión de horarios automatizada

printNelsy: Asistente de Impresión de Imágenes

- Present

- Manipulación avanzada de imágenes con Fabric.js
- Interfaz intuitiva de arrastrar y soltar
- Optimización para impresión
- Creación de collages y cuadrículas

## 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

## EDUCATION

Universidad Surcolombiana

Grado en Ingeniería in Ingeniería de software

2020 - 2025

SENA

Técnico in Producción Multimedia

2018 - 2020