

Laura Yulieth López Albino

• Tunja, Colombia • 3138668356 • lauritayuliethalbino@gmail.com

•  [GitHub](#) •  [LinkedIn](#)

Perfil profesional

Estudiante de últimos semestres de Ingeniería de Sistemas en la Universidad Santo Tomás, con formación en desarrollo web, seguridad informática y bases de datos. Experiencia relevante en proyectos académicos aplicando tecnologías modernas y buenas prácticas de desarrollo seguro. Participante en semilleros de investigación en ciberseguridad, incluyendo un proyecto sobre phishing impulsado por inteligencia artificial. Estoy interesada en consolidar un perfil full stack con un fuerte enfoque en seguridad, para diseñar y desarrollar soluciones innovadoras, seguras y orientadas al usuario.

Educación

- **Ingeniería de Sistemas**
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja
2022 – Actualidad

Certificados

- Workshop “Inteligencia Artificial y Machine Learning para profesionales” — Universidad Santo Tomás — febrero 2025
- Asistente al I Congreso Internacional de Investigación en Ingeniería de Sistemas (CI3S Colombia 2024) — Universidad Santo Tomás
- Seminario “Cloud Computing: Conceptos clave, retos de la migración y práctica Azure for Students” — marzo 2025
- Seguridad de la Información – ISO 27001, 4 horas — abril 2025

Proyectos relevantes

- **Plataforma web educativa:** Desarrollo con Python, Flask, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap y bases de datos como MySQL/PostgreSQL. Seguridad integrada (formularios seguros, reCAPTCHA, autenticación).
- **Semillero de ciberseguridad:** Presentación de poster sobre el impacto de la IA en el phishing y estrategias de mitigación.
- **Contenedores Docker y despliegue en Azure:** Uso de Docker en entornos de desarrollo y despliegue básico en Microsoft Azure, logrando entornos reproducibles y seguros.

Habilidades técnicas

- | | |
|--|----------------------|
| • Python, HTML, CSS, Java y JavaScript | • Git y GitHub |
| • Flask (intermedio) | • Máquinas virtuales |
| • Bootstrap (básico) | • Docker |
| • MySQL, PostgreSQL | • Azure |
| • Postman | • OWASP Top 10 |

Habilidades blandas

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| • Autodidacta | • Adaptabilidad |
| • Pensamiento lógico | • Compromiso |
| • Organización | • Comunicación efectiva |
| • Colaboración | |

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: B1