



Keila Martinez Santiago

Estudiante de Ingeniería de Software
Hidalgo, México
martinezskeila@gmail.com
Portafolio: keilaportfolio.vercel.app/
linkedin.com/in/keilamartx

Profesional en formación tecnológica con enfoque en Ciberseguridad y Ciencia de Datos. Cuento con experiencia técnica en el uso de herramientas de auditoría (Nmap, Wireshark), desarrollo de soluciones con Python y gestión de infraestructura en Azure. Con sólidos conocimientos en arquitectura de datos con SQL Server y Power BI, busco integrar mis habilidades analíticas y de seguridad para optimizar procesos y fortalecer la integridad de la información en entornos empresariales.

Experiencia Académica

Desarrolladora Web (Servicio Social)

Diciembre 2025 - Actualidad

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | CAPRE

Proyecto CAPREM: Lidero el desarrollo de la plataforma web para la gestión de servicios psicológicos.

Licenciatura en Ingeniería de Software

2022 - Por Egresar

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Técnico en Programación

2019 - 2022

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo

Habilidades e Intereses

Técnicas:

- Desarrollo de Software: Python, JavaScript, PHP, HTML5, CSS3, Git.
- Análisis y Bases de Datos: Azure, Datawarehouse, MySQL, SQL Server, PowerBI, Excel.
- Ciberseguridad y Redes: Kali Linux, Nmap, Wireshark, Packet Tracer, VirtualBox.
- Diseño y Herramientas: WordPress, Figma, Blender.

Idiomas:

- Inglés: Conversacional

Intereses:

- Participar en retos tipo CTF (Capture The Flag)
- Pasión por la enseñanza y por reducir la brecha digital
- Música (piano) y pintura, actividades que fortalecen creatividad, paciencia y atención al detalle

Certificaciones

Junior Cybersecurity Analyst Career Path

Mayo 2025

Cisco Networking Academy

credly.com/badges/76795561-95c3-4e6c-b6a3-f004c1213083/public_url

CCNA: Introduction to Networks

Noviembre 2024

Cisco Networking Academy

credly.com/badges/e55554ae-0c7b-4931-885c-6463b905ed15/public_url

Artificial Intelligence Fundamentals

Noviembre 2024

IBM SkillsBuild

credly.com/badges/ed58aa54-6743-4e3f-900c-d89f3af39ca4/public_url