

Patlan Gualo Luis Eduardo

Ciudad de México, México • <https://github.com/eddy-switch>
• +521 5656790803 • lpatlang1700@alumno.ipn.mx
• [Portfolio](#)

Estudiante del Instituto Politécnico Nacional de sexto semestre, experiencia en manejo de Bases de datos, desarrollo de software, seguridad, logrando una mejora continua con proyectos escolares desde estructura de algoritmos hasta la creación de sistemas. Apasionado por el mundo de la tecnología, los datos y las matemáticas.

EXPERIENCIA ESCOLAR

POS con inteligencia Artificial.

Ciudad de México, México

Punto de venta con una base de datos estructurada.

- Desarrollé una plataforma unificada de componentes y herramientas para los diferentes productos de la empresa para converger técnicamente y acelerar la entrega de producto.
- Lideré la mejora del rendimiento web de productos, mentorizado con mejores prácticas, creando dashboards de DataDog y diseñando estrategias.
- Uso de estrategias de inteligencia artificial y análisis de datos para los reportes a futuro en un lapso de tiempo.
- Construí la herramienta de gestión de cookies de forma transversal para todos los productos para cumplir con las leyes de consentimiento de permisos de los usuarios.
- Aporté soluciones pioneras como estrategia de trabajo en GitHub.

Networking 2

Ciudad de México,
México.

Desarrollo de bases de datos mediante sockets.

- Diseñar e implementar manejo de bases de datos mediante concurrencia, comprensión básica con UDP, además de un protocolo ampliado de LIST, seguridad en la base de datos mediante HASH.
- Se diseñó el sistema con diferentes bases de datos, MYSQL, MYSQL y se comparó rendimiento realizando un dashboard.

Cryptography

Ciudad de México,
México.

Desarrollador de ciberseguridad.

- Desarrollo de algoritmos HASH, y clásicos para seguridad informática.

EDUCACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL “ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO”.

Ciudad de México,
México

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

SKILLS ADICIONALES

- JavaScript, C, C++, R, Power BI, Python, SQL, Excel, Scrum Máster, Metodologías Ágiles, certificación de AWS en machine learning y cloud.
- Nativo en español, inglés como segundo idioma en proceso (B1).

