Jafet Brito Perez

Desarrollador Full-Stack con Enfoque en Seguridad · AppSec y OSINT

Sudbury, ON, Canadá · Remoto (hora del Este) · (249) 532-1984

jafetbrito028@protonmail.com LinkedIn GitHub jafetbrito.com jafetbrito.art jafetbrito.blog

PERFIL

Desarrollador full-stack con más de 10 años en desarrollo de software y un enfoque creciente en seguridad de aplicaciones, incluida la gestión de incidentes de Alexa en Amazon. Desarrollo con seguridad desde el diseño (seguridad a nivel de fila, manejo de secretos en el servidor, acceso mínimo necesario) y creo capacitación práctica en ciberseguridad: simulaciones de phishing, retos de hacking y un simulador de Bash dentro de Oliver Academy, la plataforma que construí. Práctica continua en TryHackMe. Español nativo, inglés profesional. Disponible para puestos remotos de seguridad o desarrollo seguro.

HABILIDADES

Seguridad: OWASP Top 10, autenticación segura, Row Level Security, manejo de secretos, CORS, Nmap, Burp Suite, Wireshark, OSINT, capacitación en concientización, OAuth 2.0, JWT, AWS Cognito, RBAC/ABAC, Zero Trust, OWASP ZAP, limitación de solicitudes y mitigación de DDoS

Sistemas: Linux (Kali, Ubuntu, Fedora), Bash, WSL2, Docker/Podman, proxy inverso Caddy, TCP/IP, DNS, HTTP/HTTPS, SSH, AWS, Terraform, Kubernetes

Desarrollo: Python, JavaScript/TypeScript, React, Node.js, PHP, Supabase (PostgreSQL, Edge Functions), MySQL

IA: APIs de modelos (Claude, OpenAI, Gemini), prevención de prompt injection, integración segura de IA

EXPERIENCIA

Fundador y único desarrollador — Oliver Academy Jun 2026 – Actual

Plataforma educativa gamificada y bilingüe (español/inglés) con más de 20 cursos: IA, ciberseguridad, Python, Bash, derecho, medicina, filosofía, náhuatl y más. Demo en vivo a solicitud.

`React 19 · Vite · Supabase · Deno Edge Functions · Three.js · Phaser · Tailwind 4 · PWA`

- Creé capacitación interactiva en ciberseguridad: juego 2D de detección de phishing, retos de hacking a la red de un hospital, un modo hacker y un simulador de terminal Bash.
- Diseñé que las claves de API de los usuarios se guarden con seguridad a nivel de fila (solo el dueño) y se usen solo en el servidor, sin exponerse en el navegador ni en los registros.
- Seguridad a nivel de fila en PostgreSQL en las tablas de la app, con más de 80 migraciones SQL versionadas.
- Escribí contenido de cursos de ciberseguridad y materiales de concientización para personas no técnicas.
- Apliqué un motor de cumplimiento basado en políticas como código para verificaciones antes y después de las reuniones, reglas de retención y certificaciones, con registros de decisiones auditables que agilizaron las revisiones regulatorias.

Fundador y desarrollador — Rubic's Digital Solutions Sep 2023 – Actual

- Dirijo mi estudio, **rubicsdigitalsolutions.ca**: diseñé y construí su sitio y entrego proyectos web, de automatización y de seguridad para pequeños negocios.
- Desplegué una tienda autoalojada en contenedores detrás de un proxy inverso Caddy con HTTPS automático.
- Mitigué ataques DDoS con AWS Elastic Load Balancing, monitoreo automatizado de tráfico y limitación de solicitudes.
- Resolví problemas de concurrencia con bloqueo optimista y colas de mensajes en AWS SQS, mejorando la integridad de los datos.

Desarrollador Senior de IA y Full Stack — Amazon Feb 2021 – Jul 2023

- Responsable de guardia de incidentes de Alexa en 10 eventos de alta severidad; reduje más de 50% el tiempo de recuperación (MTTR) y establecí revisiones operativas y foros de revisión de diseño.
- Integré pasarelas de pago, servicios de correo y APIs de autenticación con redes sociales mediante endpoints REST seguros.

Desarrollador Full Stack — Tecsolt Feb 2018 – Dic 2020

- Construí flujos de autenticación seguros con JWT, OAuth 2.0 y AWS Cognito para aplicaciones multiinquilino.
- Participé en revisiones de arquitectura y en el gobierno interno que definió los estándares de escalabilidad, pruebas y seguridad.

Desarrollador Full Stack Junior — Laserfiche Ene 2016 – Dic 2017

- Migré servicios heredados a AWS (EC2, Terraform) con pipelines de CI/CD en GitHub Actions.

Desarrollador web y diseñador — Waa.mx (2022 – 2024): Desarrollé y mantuve sitios y tiendas en línea de clientes, del diseño visual al front-end y back-end.

Desarrollador web y diseñador — Libra Digital (2021 – 2022): Construí sitios de eventos y campañas como TEDx Cuernavaca 2022 y Feria del Terror (WordPress, PHP, JavaScript); SEO/SEM y soporte técnico.

Desarrollador de software — Raxione · Desarrollador web — ITSoftAndHardware (2020 – 2021): Desarrollo front-end, documentación de módulos y pruebas de calidad.

OTROS PROYECTOS

- **jafetbrito.blog**: blog de seguridad bilingüe con 17 artículos de fondo: arsenal OSINT y Google dorks, caso de estudio de vishing con protocolo de mitigación, ingeniería social y seguridad en IA.
- **Bitácora Troula** (API de Claude, Vercel serverless): planificador de rutas en autocaravana con IA; un proxy mantiene la clave en el servidor.
- **Base de Gatos** (prompt.base-de-gatos.online): bóveda y constructor de prompts, incluidos prompts para análisis de seguridad.

FORMACIÓN E IDIOMAS

- Licenciatura en Inteligencia Artificial — UAEM, Morelos, México (2011 – 2015)
- Harvard CS50x (Ciencias de la Computación) y CS50P (Python) · Platzi (más de 50 cursos: web, Python, IA, ciberseguridad) · Claude Code (2026) · TryHackMe (en curso)

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (profesional) · Francés (básico)