

Más de 25 años en el sector tecnológico — programación, desarrollo web y ciberseguridad forman parte de mi caja de herramientas, junto a un amplio abanico de habilidades que de verdad mueven cosas. Mi impulso: empujar la IA y el progreso tecnológico, y llevar la automatización y la productividad a otro nivel.

TRAYECTORIA Y HABILIDADES

- **1992** → Mi entrada en la tecnología llegó con una consola Dendy de 8 bits — clásicos como Contra y Mario.
- **1996** → Primeros pasos en programación con BASIC en una ZX Spectrum. Píxel a píxel, escribí mi primer juego de consola.
- **1998** → Profundicé en lenguaje Ensamblador y obtuve un entendimiento más profundo de varios algoritmos, consolidando mis bases técnicas.
- **2001** → Entrada al desarrollo web con PHP, junto con HTML y CSS. El PHP de principios de los 2000 era muy distinto al de hoy. En este período también afiné mis habilidades en Photoshop.
- **2002-2004** → Estudié Diseño Web en la **STEP IT Academy en Ucrania**. También mi primera introducción a C++ y C#, aunque más tarde descubrí que podía acceder a mejores recursos educativos online.
- **2004** → Dediqué tiempo considerable al desarrollo de servicios financieros, sistemas de pago y análisis de seguridad.
- **2008** → Mi camino me llevó al análisis de tráfico, Wireshark y mi primer encuentro con ataques DDoS cliente-servidor. Esto me impulsó a explorar auditorías de seguridad, administración de sistemas Linux y ciberseguridad.
- **2010** → Pasé del hosting tradicional a servidores Linux, centrándome en administración de sistemas Linux, Bash, VIM y habilidades relacionadas.
- **2011** → Python se convirtió en una parte importante de mi camino — me pregunté por qué había pasado tanto tiempo con PHP. También me adentré en el control de versiones con GIT.
- **2013** → Adopté el framework Django y obtuve conocimientos sobre Docker.
- **2014** → Comenzó la era de las criptomonedas y blockchain, con mi foco en desarrollar APIs y backends REST para proyectos financieros.
- **2015** → Vue.js transformó mi experiencia de desarrollo frontend, mejorando mis habilidades en JavaScript. Después amplíé hacia TypeScript.
- **2016** → Entré en el ámbito del Machine Learning (ML), creando mis primeros modelos y explorando Jupiter Notebook. Leí mucho y completé cursos de Inteligencia Artificial (AI), Machine Learning (ML), Deep Learning (DL) y XGBoost.
- **2017** → Ahí fue cuando empecé a trabajar como DevOps Engineer, ganando experiencia significativa en este rol.
- **2020** → Kubernetes (K8s) y Helm finalmente llegaron a mi mundo.
- **2021** → Empecé a experimentar con chatGPT en su fase de pruebas, invirtiendo tiempo en entender su API.
- **2022** → Expandí mis habilidades en infraestructura como código y análisis de logs y datos — dominé Terraform y el stack ELK.
- **2023** → Cambié de Vim a Emacs como mi editor principal, aunque sigo usando Vim para ediciones rápidas en servidores. También empecé a usar Claude a diario para potenciar mi investigación, análisis y productividad general. Y por supuesto MCP.
- **2024** → Cambié mi disposición de teclado de QWERTY a Dvorak en un Kinesis Advantage360 Pro con teclas sin letras — eso me ayudó a aprender más rápido. Kinesis es mi marca favorita y pienso quedarme con ella.
- **2025** → Empecé a aprender Nix, pasando a un entorno declarativo para mi configuración. Estoy moviendo mis ajustes lejos de herramientas imperativas como Homebrew y APT, totalmente controlados por Nix. Comenzó el juego de modelos de IA de Claude, Gemini, OpenAI y Deepseek — me parece muy interesante.
- **2026** → Construí y publiqué **TRIADA** — un sistema de planificación anual que sintetice a partir de **Agile Results (AR)**, **GTD** y **The 12 Week Year**. Tres resultados al día, a la semana, al mes y al trimestre. Una sola forma — en cada escala.

RESUMEN DE CUALIFICACIONES

- **Lenguajes de programación:** Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SASS, **Nix**. **Anteriormente:** C#/C++, Delphi, BASIC, Assembly y PHP.
- **Desarrollo web:** Experto en Django, Vue.js, Vite; experiencia construyendo aplicaciones web robustas con REST APIs, GraphQL, HTML, CSS y SASS.
- **Gestión de bases de datos:** Sólido con Postgres, MySQL; competente en manipulación de datos con Pandas y NumPy en Python.
- **DevOps y contenedores:** Experiencia con Docker, Podman, Kubernetes (k8s), Helm, Git, Mercurial, Terraform, CI/CD, ELK Stack, Sentry, **Nix**.
- **Administración de sistemas:** Amplia experiencia en Linux, Bash, ZSH, Fish Shell, NGINX, administración de sistemas Linux y Raspberry Pi.
- **IA y Data Science:** Versado en Inteligencia Artificial (AI), Machine Learning (ML), Deep Learning (DL), XGBoost y Jupiter Notebooks para análisis y modelado de datos. **Uso diario de Claude, Gemini, Codex y Warp.**
- **Pruebas y herramientas de desarrollo:** Soltura con Poetry, PIP, PyTest y Scrapyd; complementado con habilidades en chatbots y web crawling.
- **Seguridad y auditoría:** Experiencia en auditorías de seguridad y ciberseguridad, integridad de sistemas y gestión de ataques DDoS cliente-servidor.
- **Otros:** Usuario de la disposición de teclado Dvorak.

FORMACIÓN

Mi base se forjó en la **STEP IT Academy (2002-2004), Ucrania**, donde profundicé en diseño web y aprendí C++ y C#. Pero el espacio online se convirtió en mi verdadero entorno de aprendizaje. Devoré numerosos libros especializados y completé múltiples cursos en [Udemy](#) y [Coursera](#).

Sin embargo, mi experiencia principal proviene de proyectos prácticos forjados a lo largo de mi camino.

EXPERIENCIA LABORAL

En mi trayectoria IT nunca ha habido una etapa con un solo proyecto o la misma rutina cada día. La monotonía no encaja con mi estilo — se siente como un estancamiento. Llevar varios proyectos a la vez es lo habitual, típico del trabajo freelance.

En desarrollo backend e ingeniería de sistemas me especializo en construir sistemas fiables, con la estabilidad como prioridad. Mi foco está en arquitecturas robustas — la columna vertebral de APIs financieras, sistemas de pago y plataformas. A eso se suman la administración de servidores y el DevOps. A diferencia del diseño web, este trabajo rara vez se ve — se trata de estabilidad a largo plazo.

La mayor parte de mi tiempo va a proyectos con alto nivel de confidencialidad, propio de las tecnologías financieras. Por eso no puedo compartir detalles concretos, y por lo mismo ninguno de mis proyectos backend aparece en este CV. Tal vez algún día vuelva al diseño web y muestre piezas visibles — banners, logos. **Pero ese no es mi foco principal.**

METODOLOGÍAS

A lo largo de mi trayectoria IT he asumido principios y sistemas esenciales que dan forma a mi trabajo, mejoran la productividad y fomentan la colaboración — llevando a una ejecución de proyectos exitosa y fluida.

- **Getting Things Done (GTD):** Mi sistema preferido para organizar tareas y proyectos — asegura que nada se escape y mantiene la mente clara y sin estrés para el trabajo creativo.
- **Agile Results (J.D. Meier):** Guía hacia la excelencia personal y profesional — gestión efectiva del tiempo y la energía, prioridades claras, resultados equilibrados.

- **Método PARA:** Optimiza la organización digital — productividad mejorada simplificando el almacenamiento y acceso a recursos.
- **Metodología Ágil:** Impulsa colaboración, adaptabilidad y entrega de software — con foco en la satisfacción del cliente y la mejora continua.
- **Kanban:** Visualiza el trabajo, limita el trabajo en curso y gestiona el flujo con eficiencia — clave para mantener los proyectos en marcha.
- **12 Week Year (Brian Moran):** Acelera el cumplimiento de objetivos — lograr en 12 semanas más que otros en un año, gracias a un foco afinado.

IDIOMAS

- **Inglés, Ucraniano** (lengua materna), **Ruso**.
- A2 en **Alemán** (en progreso)

CONTACTO

Para un primer contacto, escríbeme por **Threema**, ID **X88K34NK** o envíame un mensaje a través de maxclax.com.

X (Twitter): <https://twitter.com/maxclaxOS> **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/maxclax>

OTROS

Para más información visita: <https://maxclax.com>