

Martinez Dario Andres Ingeniero Informático | Arquitecto de Sistemas & IA | Desarrollador Full Stack Ubicación: Buenos Aires, Argentina (Disponible para trabajo remoto global) Teléfono: +54 9 376 458-185 | Email: darioadsmartinez@gmail.com Web: cambiosvirtuales.com | LinkedIn: [linkedin.com/in/dario-martinez-822749338](https://www.linkedin.com/in/dario-martinez-822749338)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Informático egresado de la UTN con experiencia global (Australia, España, Brasil, Portugal). Perfil técnico de alto nivel que integra **Inteligencia Artificial y Lógica de Datos** con el desarrollo de sistemas robustos. Experto en la arquitectura de software desde el bajo nivel (**Linux From Scratch, Kernel**) hasta interfaces modernas con **Tailwind CSS y Astro**. Especialista en algoritmos complejos (Trading/Casinos), seguridad ofensiva y construcción de modelos lógicos para la toma de decisiones automatizada.

HABILIDADES TÉCNICAS (STACK)

- **Inteligencia Artificial & Datos:** Lógica de Datos Avanzada, Modelado de Algoritmos, Machine Learning aplicado a Finanzas (Trading), Procesamiento de Datos en tiempo real.
- **Desarrollo Web (Frontend):** Tailwind CSS, Astro, React.js, Angular, Vue.js, HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+).
- **Desarrollo Móvil:** Flutter (Cross-platform), Swift (iOS), Kotlin (Android).
- **Ingeniería Linux & Sistemas:** Linux From Scratch (LFS), Compilación de Kernel, Yocto Project, Buildroot, QEMU, Bash, Rust, C.
- **CMS & Backend:** WordPress (Plugins Custom), PHP, Python (Data/Math), Java, C# (NinjaScript), Oracle.
- **Algoritmia Matemática:** Matemática de Varianza, Estadística y Probabilidad aplicada a POO, Lógica de RNG.
- **Ciberseguridad:** Seguridad Ofensiva/Defensiva, Hardening, Ingeniería Social, Digital Access Pass.
- **Infraestructura:** Docker, Nginx, Git/GitHub.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Sistemas & Consultor de IA/Seguridad (Freelance) *Proyectos en Lisboa (Portugal) y Santa Catarina (Brasil) | 2016 – 2023*

- **IA & Algoritmos:** Desarrollo de bots de Trading y lógica para Casinos Online, aplicando **modelos de Inteligencia Artificial** y estadística de varianza para optimizar la rentabilidad y aleatoriedad.
- **Desarrollo Web Moderno:** Creación de interfaces rápidas y responsivas utilizando **Astro y Tailwind CSS**, integradas con lógica de backend compleja.
- **Sistemas & Seguridad:** Construcción de entornos **Linux From Scratch (LFS)** y hardening de Kernels para proteger la infraestructura de datos sensibles.
- **Móvil:** Desarrollo de soluciones multiplataforma con **Flutter**.

Investigación de Usuario y Diseño UI | MediGO Sleep Salamanca, España (Modalidad Remota) | Diciembre 2022 – Actualidad

- Lideré el desarrollo frontend utilizando **Tailwind CSS** y React para crear una experiencia de usuario fluida y moderna.
- Implementé tableros de control (dashboards) visualizando datos complejos de pacientes de manera intuitiva.

Investigación de Usuario y Desarrollador UI | EbanFx Brisbane, Australia (Modalidad Remota) | Octubre 2022 – Noviembre 2022

- Desarrollé la interfaz de una aplicación Fintech, asegurando la integridad de la lógica de datos en las transacciones internacionales.
- Optimicé el rendimiento del frontend y audité la seguridad del código.

EDUCACIÓN

- **Ingeniería Informática** | Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Resistencia, Chaco, Argentina
- **Licenciatura en Comunicación Digital** | Universidad Tecnológica, México
- **UX/UI Design Bootcamp** | Academy Xi, Australia

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Portugués:** Avanzado
- **Inglés:** Profesional Nivel 2