

Mirarlo en la web: <https://purple-code-sh.github.io/CV/>

Javier Shmin Infante Barrios

Innovation Lead & Frontend Engineer – AI & Fullstack Solutions

Apasionado por la tecnología y la creación de sistemas que escalan equipos y negocios

Contacto

Email: purple.code.sh@gmail.com

Teléfono: (+52) 5511449203

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/purple-code-sh/>

GitHub: <https://github.com/Purple-Code-sh>

Resumen Profesional

Desarrollador Fullstack con más de 4 años de experiencia liderando la creación de soluciones web. Experto en la optimización de procesos y la integración estratégica de Inteligencia Artificial (LLMs) para acelerar los ciclos de desarrollo y potenciar la productividad del equipo.

Especializado en React, Python y en la construcción de sistemas innovadores que resuelven problemas complejos y abren nuevas oportunidades de negocio.

Experiencia Laboral

Innovation Lead & Frontend Engineer | NativeBo

(enero 2024 - Actualidad)

- Lidero la mejora drástica de los tiempos de producción mediante el desarrollo de herramientas internas, logrando acelerar la entrega de landing pages para clientes internacionales 3 veces más rápido.
- Dirijo la integración pionera de tecnologías de IA en los flujos de trabajo, utilizando LLMs para la generación de contenido y la optimización de ciclos de desarrollo.

- Desarrollo soluciones web fullstack y de alto rendimiento, colaborando con equipos multifuncionales, internacionales y con socios estratégicos para entregar productos enfocados en las necesidades del cliente y la obtención de resultados.

Frontend Web Developer | Loeram Software Solutions

(abril 2023 - enero 2024)

- Implementé un sistema de compresión de archivos PDF, mejorando la seguridad de datos y optimizando el rendimiento del sistema principal.
- Diseñé módulos de interfaz gráfica centrados en la accesibilidad web y la experiencia del usuario (UX).
- Integré APIs RESTful utilizando FastAPI para aplicaciones de alto rendimiento.
- Participé en revisiones de código y prácticas de desarrollo ágil (Scrum) para mantener estándares de calidad.
- Ofrecí soporte técnico remoto a clientes para el manejo de versiones de softwares de contabilidad y control de clientes e inventarios.

Junior Frontend Developer | iFectivo

(marzo - octubre 2022)

- Desarrollé interfaces gráficas para la gestión de préstamos.
- Realicé pruebas A/B para mejorar la experiencia del cliente.
- Colaboré en la actualización de módulos Frontend para el sistema principal de gestión de clientes que utilizaban los agentes de cobranza.

Desarrollador Web Freelance

(2021 - Actualidad)

- Creación completa del sitio web del club de robótica CREA.
- Diseñé y desarrollé aplicaciones web usando React, TailwindCSS y Node.js.
- Creé bases de datos escalables en SQL y MongoDB.
- Implementé aplicaciones web para inventario y finanzas de pequeños negocios.

Programador y Practicante de Robótica Industrial

(2020 - 2025)

- Participé en gran variedad de concursos regionales, nacionales y mundiales de robótica competitiva. Obteniendo títulos y reconocimientos para mi institución y para el club de robótica del cual era vicepresidente.
- Asesoré en proyectos académicos de ingeniería y programación, ayudando a estudiantes a implementar soluciones en automatización, control y procesamiento de señales electrónicas.
- Proporcioné consultoría personalizada y cursos de procesos automatizados, programación y creación de sistemas robóticos, integrando conceptos avanzados de la carrera.

Habilidades Técnicas

- Python, JavaScript, HTML5, CSS3 y TailwindCSS
- Next y React con TypeScript
- Node.js, FastAPI, Flask y Django
- MongoDB, MySQL y PostgreSQL
- Git, GitHub, AWS y Firebase
- Paquetería de Office (incluido Excel)
- Programación de microcontroladores
- C++ y Matlab

Educación

Instituto Politécnico Nacional

Ingeniería en Robótica Industrial.

Cursos

FreeCodeCamp, Platzi, Udeemy y YouTube.

Idiomas

Inglés intermedio-alto (B2) y español (nativo).