

LUCIANO FEDERICO PEREIRA

Desarrollador Full-Stack | Arquitecto de Software | Remoto, Italia | EN (C2) · ES (Native) · IT (B2)
lucianopereira@posteo.com | +39 371 627 9074 | linkedin.com/in/lucianofedericopereira | github.com/lucianofedericopereira

PERFIL PROFESIONAL

Diseño transformaciones digitales y operativas completas. Sustituí el CMS fragmentado de un retailer valorado en \$4M por una plataforma Laravel/Vue que hace de ERP y CRM a medida, con un 93% menos de consultas. Construyo además la infraestructura de ingeniería con IA de mi investigación publicada sobre agentes LLM.

HABILIDADES

- Arquitectura:** System Design, Software Architecture, Domain-Driven Design, Event-Driven Architecture, Scalability
Frontend: HTML5, CSS3, Tailwind 4, JavaScript ES6+, TypeScript, React.js, Vue.js 3, Vite 8, Inertia.js, Web Components
Backend: PHP 8.5, Laravel 13, Node.js, Composer, Blade, RESTful API, WebSocket / Reverb, Microservices
Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Eloquent ORM, Python, Pandas
DevOps: Docker, AWS, CI/CD, GitHub Actions, Git, PHPStan, PestPHP, Playwright, Unit & Integration Testing
E-commerce: E-commerce, WooCommerce, Stripe, PayPal, GDPR, ISO 27001, Performance & Caching
Métodos: Agile, Scrum, Kanban, CLI & Scripting, Remote Work

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador y Arquitecto Full-Stack Senior | Beauty Luxury | Rimini, Italia Marzo 2024 – Actualidad

- Arquitecté una plataforma e-commerce de \$4M: caché event-driven de 6 capas (93% menos consultas por página, de 112 a 7), PHPStan Nivel 8 y un loader propio en lugar de los módulos de terceros, cuyos manifiestos dan a los agentes IA el contexto de cada tarea sin recorrer el código.
- Desarrollé un ecosistema de e-commerce completo: implementé un sistema integral de embudo de conversión y analítica, GA4/FB CAPI, SEO e integración de chat en vivo con Reverb.
- Construí infraestructura de IA en producción: desarrollé una API de introspección de código y contratos de handoff de agentes, publicados como preprints (2026) sobre fiabilidad LLM.

Lead Instructor de Desarrollo Web | Rolling Code | Argentina Noviembre 2022 – Enero 2024

- Enseñé JS full-stack (ES6+, algoritmos) a más de 80 personas en reconversión en 4 cohortes, con altas tasas de inserción laboral a 12 meses.
- Mentoricé a desarrolladores junior como líder técnico, impulsando revisiones de código y diseñando currículas de competencias bilingües (ES/EN).

Ingeniero de Software Senior | Mobillers | Argentina Enero 2018 – Octubre 2022

- Desarrollé y escalé plataformas SaaS B2B/B2C internacionales (React, Node, Python, PHP) en equipos de más de 8 personas.
- Optimicé la escalabilidad con autoescalado AWS, caché Redis e IaC CloudFormation, reduciendo el tráfico de origen un 70% y manteniendo alta disponibilidad.

Desarrollador Legal Tech y Mediador | Mediaciones.ar | Argentina Marzo 2016 – Diciembre 2017

- Diseñé una plataforma de mediación automatizada para una startup temprana: más de 10.000 expedientes y sin equivalente previo en el mercado argentino.
- Aplicé mi experiencia en mediación para establecer protocolos de resolución de conflictos y revisiones guiadas de código, mejorando la colaboración del equipo.

Cofundador y CTO | 365 Carilo | Argentina Enero 2009 – Diciembre 2015

- Diseñé una plataforma editorial propia para una empresa de medios de lujo en Cariló (los Hamptons de Argentina), alcanzando el 100% de las 7.000 residencias del destino y 20.000 suscriptores de alto poder adquisitivo.

Product Owner | Consejo de la Magistratura C.A.B.A. | Argentina Septiembre 2005 – Diciembre 2008

- Dirigí una plataforma integrada de gestión de expedientes sin papel para el Poder Judicial de Buenos Aires (~400.000 expedientes), liderando equipos multidisciplinares en un sistema crítico con más de 10.000 usuarios concurrentes.

CREDENCIALES Y RECONOCIMIENTOS

- Profesor Adjunto – Interpretación Jurídica y Derecho & Economía, U.B.A. – Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (2006 – 2016)
- 11 preprints sobre fiabilidad de agentes LLM y herramientas de AI-engineering, con implementaciones reproducibles. ORCID 0009-0002-4591-6568
- Abogado y Mediador Público (Federal y Provincia de Buenos Aires)
- One Page Love Showcase (2026), galería curada de los mejores sitios de una página del mundo
- phpcpd-next, mantenedor: detector de clones PHP 8.5+ (35 estrellas) con motor nativo en C ~100x más rápido; portada de Laravel News
- mysqlite: servidor de protocolo MySQL sobre SQLite, escrito en Nim
- EF SET C2 (2023) · Cambridge FCE · Italiano CPIA B1 (2025)

EDUCACIÓN

Master - Data Science	Universidad de Buenos Aires	2021 – 2022
Master - Derecho y Economía	Universidad de Buenos Aires	2012 – 2014
Mediador	Colegio Público de Abogados	2009
Diploma en Educación	Universidad de Buenos Aires	2005 – 2009
Abogado · Habilitado · Título de Grado 6 años	Universidad de Buenos Aires	1999 – 2004
Técnico Superior en Análisis de Sistemas	Instituto San Roque	1998 – 1999
Diploma Técnico – Informática y Contabilidad	Instituto San Roque	1993 – 1997