ANDREA PAOLA TESTA

Desarrolladora Full Stack | Inteligencia Artificial | Automatización de Procesos

Río Tercero, Córdoba, Argentina | andreaptesta@gmail.com | +54 3571 621961

LinkedIn: linkedin.com/in/andrea-paola-testa | GitHub: github.com/paotes

PERFIL PROFESIONAL

Técnica Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial y Analista de Sistemas de Computación. Experiencia en desarrollo Full Stack, arquitectura de aplicaciones web, automatización y soluciones con IA generativa. Desarrollo productos digitales de extremo a extremo: frontend, backend, APIs REST, procesamiento de datos, generación automatizada de documentos e integración de modelos LLM. Experiencia práctica con proyectos propios publicados, WordPress personalizado, n8n y desarrollo asistido por agentes de IA.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes: Python, JavaScript, PHP, SQL, HTML5, CSS3, Java, Visual FoxPro.

Frameworks y plataformas: React, Vite, FastAPI, Django, WordPress, MySQL, WooCommerce.

IA y automatización: LLMs (OpenAI, Claude, Gemini), OpenRouter, Prompt Engineering, n8n, APIs REST, webhooks.

Datos y herramientas: JSON, Pandas, Power BI, ReportLab, Git, GitHub, Postman, Google Sheets, Google Colab.

PROYECTOS PROPIOS DESTACADOS

MyHumanBlueprint | Aplicación Full Stack con IA

https://myhumanblueprint.app

Tecnologías: Python, FastAPI, React, JavaScript, Vite, HTML5, CSS3, Swiss Ephemeris, JSON, ReportLab, APIs de LLM.

- Arquitectura y desarrollo de plataforma web con motores de cálculo astronómico para Diseño Humano, carta natal y análisis de relaciones; generación de gráficos personalizados.
- Automatización de informes PDF extensos mediante ReportLab y modelos de conocimiento estructurado en JSON.
- Integración de chat contextual con IA generativa sobre los informes, separando cálculos determinísticos del contenido interpretativo.

Blog MyHumanBlueprint | Contenidos y automatización editorial

https://blog.myhumanblueprint.app

Tecnologías: WordPress, PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, Google Sheets, APIs REST, modelos LLM.

- Desarrollo y personalización de un portal de contenidos con enfoque en publicación digital y organización temática.
- Diseño de automatizaciones para planificación, creación de borradores con IA y programación editorial; integración con Google Sheets. Funcionalidades TTS en desarrollo.

Velo Estrellado | Aplicación interactiva con IA

https://veloestrellado.com

Tecnologías: WordPress, PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, JSON, APIs de modelos LLM.

- Desarrollo de una aplicación de Tarot con tiradas interactivas y base de conocimiento JSON de 78 cartas, significados y variantes interpretativas.
- Implementación de plugins propios, generación de lecturas asistidas por IA, chat contextual y funcionalidades de acceso gratuito y premium.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollo Web, IA y Automatización | Profesional independiente

2010 - Actualidad

- Desarrollo de sitios web y soluciones a medida con WordPress, HTML5, CSS3, JavaScript y PHP.
- Automatización de procesos mediante n8n, webhooks y APIs REST; integración de sistemas y generación de reportes.
- Aplicación de IA generativa a procesamiento de documentos, extracción de datos y producción de contenido estructurado.

Gestión Comercial y Administrativa | Comercio propio (librería)

2018 - 2020

- Administración de inventario, facturación, caja, proveedores y atención al cliente.

Prácticas de Programación | Hospital de Río Tercero

2005

- Desarrollo en Visual FoxPro de sistemas de turnos e informes para apoyar la gestión hospitalaria.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Técnica Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Instituto Superior Politécnico de Córdoba (ISPC) | 2024 - julio 2026 | Título completado

Analista de Sistemas de Computación

Escuela Superior de Comercio Río Tercero | 2003 | Matrícula profesional CPCIPC N.° 3442

Técnico Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales

ISPC | 2023 - julio 2025 | Segundo año finalizado; trayecto Programador aprobado

Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software

Escuela Superior de Comercio Río Tercero | 2021 | Primer año cursado

Bachiller y Perito Mercantil

Instituto Manuel Belgrano, Tancacha | 1994

CURSOS Y CERTIFICACIONES

n8n (Codehouse, 2026) | Power BI (Coderhouse, 2025) | Full Stack Python (Codo a Codo, 2023) | Java Inicial (Coderhouse, 2023) | Testing QA Manual (Coderhouse, 2022) | Full Stack Java Jr. (Codo a Codo, 2022) | #SeProgramar (2021) | Webmaster (Instituto Nobel, 2007)

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: intermedio (B1)