

Javier Espinosa Pineda

**Arquitecto de Conocimiento con IA |
Prompt Engineering | Flujos de Trabajo
LLM | Colaboración Humano + IA**

LinkedIn: www.linkedin.com/in/aiwithjavier

GitHub: <https://github.com/aiwithjavier>

Sitio web: <https://aiwithjavier.com>



Perfil Profesional

Arquitecto de Conocimiento con IA con experiencia en el diseño de sistemas de aprendizaje asistidos por inteligencia artificial, arquitecturas de conocimiento, flujos de trabajo basados en prompts, flujos de trabajo con LLMs, sistemas de evaluación inteligente, plataformas digitales de aprendizaje y procesos de IA centrados en el ser humano.

Combino formación técnica en Ingeniería en Sistemas Computacionales con experiencia aplicada en IA generativa, diseño instruccional, tecnología educativa, desarrollo de productos digitales, lógica de plataformas, producción educativa multimedia y colaboración Humano + IA.

Soy creador de **Neuro-Pedagogía de Precisión (NPP)**, un sistema propietario de aprendizaje asistido por IA que integra diseño instruccional, arquitectura de conocimiento, prompt engineering, flujos de trabajo LLM, evaluación inteligente, producción educativa multimedia y pensamiento de plataforma digital.

Soy creador de **Human Empowerment**, una metodología propietaria de desarrollo humano presentada públicamente como un sistema asistido por IA para Detección de Talento Personal y flujos de trabajo de desarrollo humano, con foco en perfilamiento estructurado de talento, orientación vocacional, perfil profesional, liderazgo, alineación organizacional de talento, flujos de IA con conciencia de privacidad y colaboración Humano + IA.

También desarrollé el **Sistema de Producción Intelectual Masiva Asistida por IA** (AI-Assisted Massive Intellectual Production System), que apoya la creación, estructuración, expansión, refinamiento y transformación educativa de más de 7 libros y más de 50 cursos en línea. Este sistema demuestra arquitectura de conocimiento a gran escala, prompt engineering, flujos de trabajo LLM, desarrollo editorial de largo formato, transformación de libros a cursos, arquitectura curricular, gestión de consistencia y colaboración Humano + IA en proyectos intelectuales extensos.

Mi trabajo se centra en transformar conocimiento complejo e información centrada en el ser humano en sistemas estructurados, útiles, escalables y asistidos por IA.

Habilidades principales en IA

Arquitectura de Conocimiento con IA

Arquitectura de conocimiento · Diseño de información estructurada · Transformación de conocimiento en sistemas · Arquitectura de sistemas de aprendizaje · Diseño de flujos de trabajo centrados en el ser humano · Diseño de metodologías asistidas por IA · Documentación pública segura de casos de estudio.

Prompt Engineering y flujos de trabajo LLM

Prompt Engineering · Diseño de flujos de trabajo LLM · Diseño de flujos de trabajo basados en prompts · Creación de contenido asistida por IA · Documentación asistida por IA · Investigación asistida por IA · Evaluación de modelos de IA · Diseño de salidas estructuradas · Colaboración Humano + IA.

Sistemas instruccionales y de aprendizaje

Diseño instruccional · Diseño de experiencias de aprendizaje · Sistemas de aprendizaje asistidos por IA · Desarrollo curricular · Evaluación inteligente · Sistemas de retroalimentación · Diseño de rutas de aprendizaje · Tecnología educativa · Producción educativa multimedia.

Flujos de IA centrados en el ser humano

Detección de Talento Personal · Diseño de flujos de desarrollo humano · Flujos de orientación vocacional · Perfilamiento profesional · Insight de liderazgo · Alineación organizacional de talento · Flujos de IA con conciencia de privacidad · Diseño de documentación para contextos sensibles.

Plataforma digital y base técnica

Plataformas digitales de aprendizaje · Arquitectura de plataformas · Diseño funcional de plataformas · Estrategia de producto digital · Automatización de procesos · Estrategia de experiencia de usuario · Ingeniería en Sistemas Computacionales · PHP · MySQL · Codelgniter · Bases de datos · Arquitectura de información.

Experiencia Profesional

Fundador y CEO | Arquitecto de Conocimiento con IA

Holistic Prosperity Life

Agosto 2022 – Presente

México / Híbrido

Diseño y dirijo un ecosistema digital enfocado en desarrollo humano, educación, autoconocimiento, metodologías de aprendizaje, evaluación inteligente, plataformas asistidas por IA y flujos estructurados de desarrollo humano.

Mi trabajo combina arquitectura de conocimiento, diseño instruccional, prompt engineering, flujos de trabajo LLM, IA generativa, automatización de procesos, producción editorial, sistemas diagnósticos, diseño de plataformas digitales, experiencias multimedia, documentación con conciencia de privacidad y liderazgo de equipos multidisciplinarios.

Contribuciones Clave

- Diseño metodologías educativas y de desarrollo humano asistidas por IA.
- Creó sistemas estructurados de aprendizaje, cursos, programas, diagnósticos, rutas de aprendizaje y modelos de evaluación.
- Desarrollo flujos de trabajo con LLMs para estructurar conocimiento, generar contenido, mejorar resultados, apoyar investigación, organizar documentación y optimizar la producción educativa.
- Diseño prompts avanzados para creación de cursos, guiones, evaluaciones, materiales editoriales, imágenes, audio, voz y experiencias multimedia.
- Creé y documenté Neuro-Pedagogía de Precisión (NPP) como sistema de aprendizaje asistido por IA que integra arquitectura de conocimiento, diseño instruccional, prompt engineering, evaluación inteligente y producción educativa multimedia.
- Creé y desarrollé Human Empowerment como metodología para Detección de Talento Personal, orientación vocacional, perfilamiento profesional, insight de liderazgo y alineación organizacional de talento.
- Contribuyo al diseño de plataformas digitales de aprendizaje para creación, gestión, entrega y evaluación inteligente de cursos.
- Integro IA generativa en producción de texto, imagen, audio, voz, branding, contenido educativo y activos multimedia de aprendizaje.
- Diseño flujos con conciencia de privacidad para manejar información sensible centrada en el ser humano en formatos estructurados y públicos seguros.
- Dirijo equipos técnicos, creativos, editoriales, administrativos y de producción de contenido.
- Lidero estrategia de producto digital, desarrollo de contenido educativo y experiencias de aprendizaje orientadas a la transformación.

Pilares de Evidencia en IA

Neuro-Pedagogía de Precisión — NPP

Sistema de aprendizaje asistido por IA / Arquitectura de conocimiento / Evaluación inteligente

Repositorio público: <https://github.com/aiwithjavier/npp-ai-assisted-learning-system>

NPP es una metodología instruccional propietaria asistida por IA, plataforma digital de aprendizaje y ecosistema de evaluación inteligente diseñado para transformar conocimiento complejo en experiencias de aprendizaje estructuradas, medibles y accionables.

El caso público demuestra trabajo aplicado de IA en: Arquitectura de Conocimiento con IA · Diseño instruccional · Prompt Engineering · Flujos de trabajo LLM · IA generativa · Evaluación inteligente · Producción educativa multimedia · Diseño de plataformas digitales de aprendizaje · Colaboración Humano + IA.

Relevancia para roles de IA

NPP demuestra la capacidad de diseñar sistemas asistidos por IA más allá de prompts aislados. Muestra cómo la IA puede apoyar el ciclo completo de aprendizaje: estructuración del conocimiento, diseño de cursos, generación de contenido, evaluación, retroalimentación, lógica de plataforma y entrega educativa escalable.

Human Empowerment

Detección de Talento Personal asistida por IA | Flujos de desarrollo humano | IA centrada en el ser humano

Repositorio público: <https://github.com/aiwithjavier/human-empowerment-ai-talent-detection-system>

Human Empowerment es una metodología propietaria de desarrollo humano presentada públicamente como un sistema asistido por IA para Detección de Talento Personal y flujos de trabajo de desarrollo humano.

El caso público demuestra trabajo aplicado de IA en: Detección de Talento Personal · IA centrada en el ser humano · Prompt Engineering · Diseño de flujos de trabajo LLM · Documentación asistida por IA · Orientación vocacional · Perfilamiento profesional · Insight de liderazgo · Alineación organizacional de talento · Flujos de IA con conciencia de privacidad · Colaboración Humano + IA.

Relevancia para roles de IA

Human Empowerment demuestra la capacidad de diseñar flujos responsables asistidos por IA para contextos sensibles y centrados en el ser humano. Muestra cómo la IA puede ayudar a estructurar información personal o profesional compleja en insights útiles de desarrollo, conservando juicio humano, privacidad y límites éticos.

Sistema de Producción Intelectual Masiva Asistida por IA

AI-Assisted Massive Intellectual Production System | Arquitectura de conocimiento a gran escala para libros, cursos y programas de aprendizaje transformacional

Repositorio público: <https://github.com/aiwithjavier/ai-assisted-massive-intellectual-production-system>

El Sistema de Producción Intelectual Masiva Asistida por IA es un sistema de flujos de trabajo Humano + IA diseñado para apoyar la creación, organización, expansión, refinamiento y transformación educativa de grandes cuerpos de conocimiento en libros, cursos en línea, sistemas curriculares, guiones de clase, ejercicios para estudiantes, guías de reflexión, prompts visuales, activos educativos multimedia y programas de aprendizaje transformacional.

Este sistema apoya el desarrollo de más de 7 libros y más de 50 cursos en línea, incluyendo la arquitectura curricular Opus Magnum y sistemas extensos de libro-a-curso como **El Amo de las Máscaras**, **El Amo de los Dos Fuegos** y **El Amo de las Cadenas Invisibles**.

El caso público demuestra trabajo aplicado de IA en: Arquitectura de Conocimiento con IA · Prompt Engineering · Diseño de flujos de trabajo LLM · Arquitectura de contenido de largo formato · Diseño instruccional · Arquitectura curricular · Flujos de desarrollo de libros · Flujos de creación de cursos · Transformación de libros a cursos · Diseño de flujos editoriales · Gestión de consistencia · Planeación educativa multimedia · Colaboración Humano + IA.

Educación

Tecnológico de Monterrey

Licenciatura / Ingeniería en Sistemas Computacionales 1992 – 1997

Formación académica en sistemas computacionales, desarrollo de software, análisis de sistemas, bases de datos, lógica de programación, arquitectura de información y resolución de problemas basada en tecnología.

Esta base técnica ha sido esencial para mi trabajo en diseño de plataformas digitales, arquitectura de conocimiento, automatización de procesos, desarrollo de metodologías asistidas por IA y sistemas educativos escalables.

Base técnica

Formación académica y práctica en: análisis de sistemas · desarrollo de software · bases de datos · lógica de programación · arquitectura de información · lógica de plataformas · diseño de procesos · pensamiento de ecosistemas digitales.

Tecnologías y herramientas: PHP · MySQL · CodeIgniter · plataformas basadas en bases de datos · sistemas de gestión de contenido · plataformas digitales de aprendizaje · herramientas de IA generativa · flujos de trabajo basados en LLMs · herramientas multimedia de IA.

Esta base técnica apoya mi capacidad para diseñar flujos asistidos por IA con claridad conceptual y conciencia técnica.

ATS Keywords

AI Knowledge Architect · Prompt Engineering · Prompt Engineer · Generative AI · Artificial Intelligence · LLM Workflows · Large Language Models · Instructional Systems Design · Instructional Design · Learning Experience Design · Knowledge Architecture · Knowledge Management · AI-Assisted Learning · Educational Technology · Intelligent Evaluation · AI Model Evaluation · Human + AI Collaboration · Human-Centered AI · Digital Learning Platform · AI Content Creation · AI-Assisted Documentation · Privacy-Aware AI Workflows · Personal Talent Detection · Human Development Workflows · Vocational Orientation · Professional Profiling · Leadership Insight · Organizational Talent Alignment · Curriculum Development · Content Strategy · Digital Product Strategy · Spanish AI Specialist · Spanish Language AI Specialist · AI-Assisted Massive Intellectual Production · Large-Scale Knowledge Architecture · Long-Form Content Architecture · Book-to-Course Transformation · Course Creation Workflows · Editorial Workflow Design · Consistency Management · Scalable Content Systems · Arquitectura de Conocimiento con IA · Ingeniería de Prompts · Flujos de trabajo LLM · Diseño instruccional · Tecnología educativa · IA centrada en el ser humano · Producción intelectual asistida por IA.