

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>

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 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**, un sistema asistido por IA para Detección de Talento Personal y flujos de desarrollo humano enfocado en perfilamiento estructurado de talento, orientación vocacional, perfil profesional, insight de 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 más de 7 libros y más de 50 cursos en línea mediante prompt engineering, arquitectura de conocimiento, desarrollo editorial de largo formato, arquitectura curricular, transformación de libros a cursos, gestión de consistencia y colaboración Humano + IA.

Principales Habilidades

IA, Prompt Engineering y flujos de trabajo LLM

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

Arquitectura de conocimiento y sistemas de aprendizaje

Arquitectura de Conocimiento con IA · Transformación de conocimiento en sistemas · Diseño instruccional · Diseño de experiencias de aprendizaje · Sistemas de aprendizaje asistidos por IA · Desarrollo curricular · Evaluación inteligente · Sistemas de retroalimentación · Tecnología educativa

Flujos de IA centrados en el ser humano

Detección de Talento Personal · IA centrada en el ser humano · Flujos de IA con conciencia de privacidad · Diseño de flujos de desarrollo humano · Flujos de orientación vocacional · Perfilamiento profesional · Insight de liderazgo · Alineación organizacional de talento

Base técnica

Ingeniería en Sistemas Computacionales · PHP · MySQL · CodeIgniter · Bases de datos · Arquitectura de plataformas · Arquitectura de información · Estrategia de producto digital

Pilares seleccionados 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 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.

Habilidades demostradas: 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

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 un sistema asistido por IA para Detección de Talento Personal y flujos de desarrollo humano diseñado para ayudar a estructurar información compleja centrada en el ser humano en insights de desarrollo útiles y con conciencia de privacidad, conservando el juicio humano.

Habilidades demostradas: Detección de Talento Personal · IA centrada en el ser humano · Prompt Engineering · Diseño de flujos de trabajo LLM · Documentación asistida por IA · Flujos de IA con conciencia de privacidad · Orientación vocacional · Perfilamiento profesional · Insight de liderazgo · Colaboración Humano + IA

Sistema de Producción Intelectual Masiva Asistida por IA

Arquitectura de conocimiento a gran escala | Libros | Cursos | Programas de aprendizaje transformacional

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

Diseño flujos asistidos por IA para la creación y estructuración de más de 7 libros y más de 50 cursos en línea, integrando prompt engineering, arquitectura de conocimiento, diseño instruccional, desarrollo editorial de largo formato, planeación multimedia, gestión de consistencia y colaboración Humano + IA.

Habilidades demostradas: Arquitectura de Conocimiento con IA · Prompt Engineering · Diseño de flujos de trabajo LLM · Arquitectura de contenido de largo formato · Arquitectura curricular · Transformación de libros a cursos · Diseño de flujos editoriales · Gestión de consistencia · 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.

Alineación con roles objetivo

Alta afinidad para: Arquitecto de Conocimiento con IA · Prompt Engineer · Diseñador de flujos de trabajo LLM · Diseñador instruccional con IA · Arquitecto de contenido con IA · Diseñador de sistemas de aprendizaje · Diseñador de aprendizaje asistido por IA · Estratega de contenido con IA generativa · Diseñador de flujos de IA centrados en el ser humano · Especialista en IA para idioma español

Palabras clave ATS

AI Knowledge Architect · Prompt Engineering · Prompt Engineer · Generative AI · LLM Workflows · Large Language Models · Instructional Systems Design · Learning Experience Design · Knowledge Architecture · AI-Assisted Learning · Educational Technology · Intelligent 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 · 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