

Miguel Gil Urbina

AI Workflows Development | Prompt Engineering Specialist | Full Stack Developer

miguel.gil.9210@gmail.com

+56 9 77221088

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con más de 8 años de experiencia combinando gestión comercial estratégica, desarrollo de software y especialización en inteligencia artificial. Mi trayectoria incluye liderazgo de equipos comerciales, gestión de canales de distribución a nivel nacional, y desarrollo de soluciones tecnológicas que integran IA generativa para resolver desafíos empresariales reales.

Full-stack Developer especializado en integración de soluciones de IA generativa, con experiencia práctica como AI Trainer evaluando modelos líderes del mercado y creador de Prompt Maker, una plataforma web para gestión y optimización de herramientas de IA. Mi trayectoria única combina desarrollo de software, prompt engineering y visión de producto para crear soluciones escalables que conectan las capacidades de IA con necesidades reales del mercado.

Transición estratégica hacia la tecnología: Después de años liderando procesos comerciales y de distribución, decidí enfocarme en la creación de soluciones tecnológicas, especializándome en inteligencia artificial para aplicar mi conocimiento empresarial a la automatización y optimización de procesos organizacionales complejos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AI Trainer | Outlier | Noviembre 2024 - Presente

Outlier es una plataforma global que conecta expertos con empresas líderes en IA para mejorar y evaluar modelos de inteligencia artificial a gran escala.

- Trabajo directo con los modelos de inteligencia artificial más avanzados del mercado, evaluando su calidad y efectividad para uso empresarial.
- Desarrollo de metodologías para medir el rendimiento de sistemas de IA, estableciendo estándares de calidad y métricas de evaluación.
- Creación de casos de prueba especializados para validar que las respuestas de IA cumplan con estándares empresariales.
- Colaboración con equipos internacionales para establecer mejores prácticas en el uso responsable de inteligencia artificial.
- Optimización de instrucciones (prompts) para maximizar la efectividad de herramientas como ChatGPT y Claude según KPI's de evaluación.

Full Stack Developer | Vemex Digital | Mayo 2024 - Diciembre 2024

Vemex Digital es una consultora tecnológica especializada en desarrollo de aplicaciones web modernas y soluciones digitales para empresas.

- Desarrollo de aplicaciones web responsivas utilizando React y Next.js, implementando diseños UI/UX que cumplen estándares empresariales.
- Optimización de aplicaciones web para máxima velocidad y escalabilidad, mejorando experiencia del usuario final.
- Participación en revisiones de código y contribución a la mejora de estándares de codificación y mejores prácticas.
- Desarrollo y mantenimiento de casos de prueba, documentación técnica y planes de testing comprehensivos.
- Ejecución de pruebas manuales, de usuario y de rendimiento para asegurar calidad y funcionalidad de aplicaciones.
- Gestión del ciclo completo de errores: identificación, documentación y seguimiento hasta resolución.

IDIOMAS

- Inglés: Avanzado.
- Español: Nativo

OTRAS EXPERIENCIAS RELEVANTES

Gestión Comercial y Desarrollo de Canales | Hikvision Chile, Dahua Technology Chile, SSTT, Orama SpA, Wetland S.A.

2017 - 2023

Trayectoria de 6 años en el sector tecnológico, especializado en gestión de canales de distribución para marcas líderes internacionales de tecnología de seguridad y soluciones IoT. Experiencia abarcando desde desarrollo de cuentas clave hasta gestión de channel management a nivel nacional, trabajando con ecosistemas complejos de subdistribuidores, integradores y clientes finales.

- Análisis de datos de ventas y comportamiento de canales para identificar oportunidades de crecimiento y optimización de rendimiento.
- Gestión directa de redes de subdistribuidores a nivel nacional, desarrollando relaciones estratégicas y programas de crecimiento conjunto.
- Desarrollo e implementación de procesos estandarizados y mejores prácticas para optimizar operaciones en redes de distribución complejas.
- Diseño y ejecución de programas de capacitación técnica y comercial para equipos de socios de canal y subdistribuidores
- Gestión de logística internacional y coordinación operacional entre proveedores, distribuidores y múltiples stakeholders del ecosistema.
- Liderazgo de proyectos comerciales complejos, incluyendo licitaciones públicas a través de Mercado Público y implementación de nuevas estrategias de canal.

PROYECTO INSIGNIA

Prompt Maker - Prompt Maker - Plataforma de Democratización de Herramientas de IA

Rol: Arquitecto de Software y Desarrollador Principal

Stack Tecnológico: Next.js 15, React 19, TypeScript, PostgreSQL, Prisma ORM, Next-Auth

*Desarrollo completo de una plataforma web open-source que democratiza el acceso a instrucciones para inteligencia artificial generativa, permitiendo a usuarios **crear, guardar y compartir** prompts optimizados. La plataforma funciona como un repositorio público colaborativo donde "**prompt makers**" pueden contribuir con sus mejores instrucciones y descubrir soluciones creadas por la comunidad para explorar las distintas formas de uso y optimizar sus flujos de trabajo específicos.*

Arquitectura Técnica y Escalabilidad

- **Sistema Full-Stack Robusto:** Diseño e implementación de arquitectura serverless con API routes de Next.js y base de datos relacional PostgreSQL, preparada para escalar con el crecimiento de la comunidad.
- **Gestión Avanzada de Datos:** Desarrollo de modelo de datos complejo con Prisma ORM para catalogación, organización y gestión de prompts, incluyendo sistema de categorías, etiquetas y variables dinámicas.
- Seguridad y Control de Acceso: Implementación de sistema de autenticación JWT con Next-Auth, controles granulares de visibilidad (público/privado) y gestión segura de contenido generado por usuarios.
- Calidad y Confiabilidad: Integración comprehensiva de testing con Jest y React Testing Library, validación robusta de datos con Zod y manejo optimizado de formularios con React Hook Form.

Innovación y Experiencia de Usuario

- **Sistema de Variables Dinámicas:** Desarrollo de funcionalidad que permite crear prompts parametrizables y reutilizables para diferentes contextos
- **Descubrimiento Colaborativo:** Implementación de sistema de búsqueda, categorización y rating comunitario para facilitar el descubrimiento de prompts relevantes
- **Preview en Tiempo Real:** Interfaz intuitiva que permite a usuarios visualizar prompts antes de guardarlos o compartirlos.
- **Arquitectura Modular:** Diseño de componentes reutilizables que facilitan el mantenimiento y la expansión de funcionalidades
- **Impacto y Visión:** Creación de una herramienta que reduce la barrera de entrada al uso de IA avanzada, permitiendo que usuarios sin conocimientos técnicos profundos puedan aprovechar los mejores **prompts** desarrollados por la comunidad y contribuir con sus propias innovaciones.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Desarrollo de Productos con IA

- Prompt Engineering Especializado: Formación avanzada en The Prompt Academy y experiencia práctica evaluando modelos líderes en Outlier.
- Stack React/Next.js/TypeScript: Desarrollo completo de Prompt Maker y experiencia profesional en Vemex Digital.
- Gestión de Datos con PostgreSQL/Prisma: Arquitectura y implementación de base de datos en Prompt Maker.
- Integración de IA: Desarrollo de workflows optimizados con herramientas como ChatGPT, Claude y Gemini.

Liderazgo y Gestión

- Scrum Master Certificado: Metodologías ágiles aplicadas a equipos de desarrollo tecnológico.
- Gestión de Canales Comerciales: 6 años de experiencia liderando redes de distribución y equipos comerciales.
- Desarrollo de Equipos: Diseño e implementación de programas de capacitación y adopción de tecnologías.

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Curso en Prompt Engineering & IA Generativa | The Prompt Academy

Junio 2025 - Julio 2025

- Prompt Engineering Avanzado: Técnicas especializadas para maximizar capacidades de LLMs (Chain of Thought, método platónico, técnicas basadas en investigación)
- Agentes de IA: Definición, funcionamiento y creación de agentes autónomos para automatización de procesos empresariales
- Arquitectura de Modelos de Lenguaje: Comprensión profunda del funcionamiento de LLMs para optimización de prompts
- Herramientas Empresariales: Dominio avanzado de ChatGPT, Gemini, Copilot y soluciones especializadas para organizaciones
- Impacto Organizacional: Aplicación práctica de IA generativa en contextos empresariales y transformación de procesos de trabajo
- Evaluación y Mantenimiento: Metodologías para evaluar y mantener prompts en diferentes contextos y herramientas

Certified Web Developer | Digital House Coding School

Octubre 2022 - Julio 2024

- Especialización en stack MERN y desarrollo full-stack moderno
- Proyectos prácticos con integración de tecnologías emergentes
- Metodologías ágiles y buenas prácticas

Certificación Profesional de Scrum Master | Certiprof

Julio 2023

Ingeniero Ambiental | Universidad de Falcón, Venezuela

2009 - 2014

- Base sólida en gestión de proyectos complejos y análisis de datos.
- Experiencia en normativas y regulaciones.