

César Segura Medina

Gestión de proyectos de software e IA con criterio financiero

Toluca, México · contacto@cesarsegura.com · cesarsegura.com
linkedin.com/in/cesar-segura-medina-695615329



Llevo la IA del entusiasmo al retorno de inversión.

PERFIL

Lidero la Oficina de Proyectos (PMO) de una empresa de desarrollo de software a la medida. Evalúo proyectos de software e IA con las mismas herramientas con que se evalúa una inversión —VAN, TIR, flujo de efectivo y análisis de viabilidad— para decidir qué construir, en qué orden y con qué retorno esperado. Formación en Ingeniería en Gestión Empresarial con especialidad en Innovación; práctica independiente en asesoría financiera y fiscal.

EXPERIENCIA

Empresa de desarrollo de software a la medida

Líder de la Oficina de Proyectos (PMO)

Oct 2026 – actual

Nexus Junior

May 2026 – actual

- Orquestación y dirección de 6 proyectos desde mayo de 2026; mapeo de funcionalidades y documentación de sistemas.
- **Sistema fiscal de materialidad y cumplimiento — Product Owner.** MVP funcional (no liberado a producción). Hitos: alertas por umbrales de transacciones en efectivo, descarga automatizada de facturas, alertas de EFOS y gestión de evidencia documental para justificar operaciones.
- **CRM interno.** Mapeo del estatus de clientes activos y de las reglas de negocio que reparten la carga de trabajo entre equipos.

Docente en IA aplicada

2026 – actual

- Formación en construcción de agentes de IA con n8n y en prompt engineering.

Asesor financiero independiente · Registrado ante el SAT

2020 – actual

- Proyecciones de flujo de efectivo, control presupuestal y cumplimiento fiscal.

PROYECTO DESTACADO

HOWME · InnovaTecNM 2026

Categoría Salud · etapa local

Dispositivo que mide cortisol y lactato para leer el estrés como tendencia. Madurez: IRL 4. Equipo multidisciplinario de 4 integrantes de distintas ingenierías.

- **Viabilidad financiera y mercado:** Lean Canvas, análisis de las 5 C, modelo de ingresos híbrido, segmentación, costeo unitario y proyección financiera sobre un presupuesto anual de \$2.9 M.
- **Interfaz de software:** diseño y desarrollo con IA como copiloto.

FORMACIÓN

Ingeniería en Gestión Empresarial

2022 – 2026

Instituto Tecnológico de Toluca. Especialidad en Innovación (transferencia de tecnología, propiedad intelectual). Servicio social en proceso de liberación.

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

- Scrum Fundamentals Certified (SFC™) · SCRUMstudy · 2026 · ID 1155210
- Curso de Iniciación al Desarrollo con IA · BIG school · 2026 · 6 h
- Inglés B1 · VPA – Voxy · 2025

HABILIDADES

Gestión: PMO, Scrum, mapeo de funcionalidades, documentación de sistemas, propuestas económicas.

Finanzas: VAN, TIR, flujo de efectivo, análisis de viabilidad, interpretación de estados financieros, control presupuestal.

IA: agentes con n8n, prompt engineering, desarrollo asistido por IA.

Marco legal y diseño organizacional: cumplimiento regulatorio, políticas internas, estructura de procesos y roles.

Innovación: transferencia de tecnología, propiedad intelectual, investigación de patentes.

INVESTIGACIÓN PUBLICADA

“Tu interfaz ya está hablando (aunque no lo sepas)”. Semiótica aplicada a la innovación.

cesarsegura.com/investigaciones/tu-interfaz-ya-esta-hablando