Alberto Villa Osorno

Sistemas AI-native | Orquestación de agentes | Automatización de procesos

Zona Metropolitana de Ciudad de México | Disponible para trabajo remoto y proyectos

avillaosorno@protonmail.com | www.albertovilla.com/portfolio

linkedin.com/in/albertovillaosorno

Perfil Profesional

Resuelvo problemas técnicos y operativos dirigiendo agentes de IA. Defino el resultado, descompongo el trabajo, organizo contexto y herramientas y compruebo la entrega. Los agentes implementan; yo dirijo, diseño el sistema y decido la aceptación. Mi encaje es resolver problemas con IA, automatizar y operar agentes. No soy un programador convencional junior o senior.

Experiencia

Constructor de sistemas AI-native y operador de agentes independiente

Investigación y desarrollo de productos propios | Noviembre 2025 - Actualidad

- Convierto un objetivo ambiguo en un plan ejecutable por agentes, con restricciones, revisiones humanas y criterios observables de aceptación.
- Coordino agentes concurrentes en varios proyectos; creo instrucciones, skills y registros que preservan contexto y permiten retomar el trabajo.
- Inspecciono resultados, pruebas y comportamiento observado; dirijo correcciones y decido si el sistema cumple el objetivo.

Proyectos Seleccionados

Blooket API | Proceso docente | Proyecto público completado

Convertí necesidades docentes en un producto local con agentes, borradores recuperables y acceso autenticado. La publicación admitida de cuestionarios, la verificación remota y la entrega personal en Linux están documentadas.

github.com/albertovillaosorno/blooket-api

Jig | Gobernanza del trabajo de agentes | Proyecto privado en desarrollo

Defino reglas, evidencia y criterios de aceptación para comprobar el trabajo de agentes. El sistema separa hechos y decisiones; usa comprobaciones deterministas para emitir veredictos definitivos.

Malbolge | Investigación dirigida con agentes | Proyecto público experimental

Coordino agentes ante un problema nuevo de investigación de compiladores. Uso un verificador independiente y pruebas diferenciales para aceptar o rechazar resultados propuestos. El laboratorio sigue en desarrollo.

github.com/albertovillaosorno/malbolge

Habilidades y Herramientas

Descomposición de problemas; análisis de procesos; operación de agentes de IA; coordinación multiagente; instrucciones y skills; gestión de contexto; diseño de sistemas; validación; planificación de recuperación.

Implementación asistida por agentes: ChatGPT (formerly Codex), Claude Code. Herramientas de apoyo: Git/GitHub y Linux.

Educación e Idiomas

Bachillerato General, CENEVAL / Acuerdo 286. Examen: diciembre 2025; certificado: enero 2026.

Español: nativo. Inglés: B1-B2, autoevaluado; expresión oral en desarrollo.