

PERFIL	Convierto la inteligencia artificial en software confiable para la operación. Desarrollador full stack con más de 4 años de experiencia en el diseño, construcción y operación de plataformas en producción. Especializado en sistemas de agentes de IA que automatizan procesos operativos con autonomía controlada , respaldados por estándares empresariales de seguridad, calidad e infraestructura en la nube.		
AGENTES DE IA	Diseño y construyo, en Python, la plataforma de agentes de IA de Bethel: una base sobre la que múltiples agentes operan en paralelo, cada uno con una responsabilidad definida, en un entorno controlado y auditable.		
	La IA interpreta, las reglas deciden Decisiones de negocio en código determinista y probado: un mismo caso siempre produce el mismo resultado.	Autonomía progresiva Los agentes inician bajo supervisión y amplían su autonomía con resultados; las excepciones llegan a una persona.	Un agente hoy, muchos mañana La misma base permite incorporar agentes en embarques, clientes, cotizaciones y control documental.
EXPERIENCIA	Desarrollador full stack · Dtech nov 2022 – hoy		
	Bethel, plataforma logística de IWF: responsable del desarrollo de punta a punta, integración con el ERP Magaya, modernización del ciclo de entrega (60 mejoras revisadas y probadas en 8 semanas) y seguridad de la infraestructura. Plataforma de agentes de IA: diseño y construcción (en curso) en Python, con tipado estricto, pruebas automatizadas e integración con Microsoft 365, para automatizar procesos operativos mediante agentes autónomos y controlados.		
	Programa de inmersión en inglés · Europa nov 2021 – nov 2022		
	Desarrollador Ruby on Rails · Dtech abr 2021 – nov 2021		
MÉTODO	Ingeniería con IA, no improvisación con IA. Trabajo con agentes especializados en análisis, construcción y revisión; el criterio técnico, las decisiones y la responsabilidad sobre el resultado son míos. Cada cambio parte de un análisis de impacto, incluye las pruebas que demuestran su funcionamiento, se evalúa en seguridad, estabilidad y calidad, y queda documentado para que cualquier desarrollador pueda retomarlo.		
SEGURIDAD Y NUBE	Seguridad desde el diseño: permisos mínimos, credenciales fuera del código, entornos de prueba aislados de la operación real, copias de seguridad diarias y trazabilidad. Administro infraestructura en AWS (ECS Fargate, RDS PostgreSQL, S3, IAM, CloudTrail, GuardDuty, AWS Backup) con control presupuestal y alertas. En Bethel, la optimización de la infraestructura redujo el costo mensual de AWS en un 74%, de USD 627 a USD 162 (cerca de USD 5.500 de ahorro al año), sin afectar la estabilidad del servicio.		
TECNOLOGÍAS	DESARROLLO	Ruby on Rails, Python, Angular, TypeScript, PostgreSQL	
	NUBE	AWS, Docker, Linux, GitHub	
	INTEGRACIONES	ERP Magaya, Microsoft 365, APIs	
	IDIOMAS	Español (nativo) · Inglés (programa de inmersión de un año en Europa)	
	IA	Agentes y subagentes, Claude Code, MCP, desarrollo guiado por pruebas	
EDUCACIÓN	Técnico profesional en Desarrollo Web · Universidad Católica de Oriente 2018 – 2020		