Juan Luis Blanco Rodríguez

Technical Lead · Solutions Architect · IA aplicada

Desde Cádiz, España
info@juanlublanco.com
linkedin.com/in/juanlu-blanco-rodriguez
github.com/jlblancolb · juanlublanco.com

RESUMEN

Conecto lo que el negocio necesita ver con cómo se comportan de verdad los sistemas, y después guío una implementación segura.

Soy Tech Lead y Solutions Architect y trabajo entre la arquitectura de negocio y la ingeniería práctica. Trabajo directamente con repositorios, APIs y recursos cloud, y me siento igual de cómodo convirtiendo una reunión con stakeholders en mapeos, requisitos y un plan que el equipo pueda entregar.

Desde noviembre de 2026 lidero el Business Architecture Engine de Nestlé, construido sobre SAP LeanIX. Antes dirigí la arquitectura y la entrega de la plataforma WebCMS de Nestlé: automatización del cumplimiento, gobierno de secretos e integraciones para más de 300 sitios.

Trabajo con LLMs a diario: flujos agénticos, tool calling, RAG y MCP, con Claude Code y el Anthropic SDK. Codirigí el equipo ganador del AI Hackathon de Nestlé y he hecho pre-sales en los que tocaba explicar el mismo trade-off a un director financiero y a una sala llena de ingenieros.

- **Ganador del AI Hackathon de Nestlé (Claude Code + Anthropic SDK)**
- **Invitado al Microsoft AI Tour, Zúrich 2026**
- **Ascendido de Tech Specialist a Tech Lead**

EXPERIENCIA

Tech Lead, Business Architecture Engine · Nestlé

Nov 2026 – Actualidad

Esplugues de Llobregat, España · Híbrido

- Lidero la parte técnica de la arquitectura de negocio y enterprise en SAP LeanIX: fact sheets, jerarquías, responsables, relaciones entre aplicaciones y calidad del dato.
- Conecto las vistas de cadena de valor y de procesos con los servicios y aplicaciones que las sostienen, separando las relaciones verificadas de las suposiciones de presentación.
- Estoy automatizando la sincronización de un catálogo de servicios de varios niveles desde SharePoint hacia LeanIX (Microsoft Graph, Azure Logic Apps, managed identities), validada en local antes de cualquier ejecución en producción.
- Convierto reuniones con stakeholders y procesos manuales en mapeos, requisitos y prototipos revisables, como dashboards de arquitectura para el mapa de servicios y los despliegues.

Technical Lead, IT Innovation & WebCMS Platform · Nestlé

2023 – Oct 2026

Esplugues de Llobregat, España · Híbrido · Ascendido de Tech Specialist a Tech Lead

- Lideré la arquitectura y la entrega de la plataforma WebCMS global: más de 300 sitios enterprise en Pantheon, Acquia y Platform.sh.
- Codirigí el equipo ganador del AI Hackathon de Nestlé con Claude Code y el Anthropic SDK, y desarrollé un agente como extensión de VS Code (TypeScript) para flujos de cumplimiento.
- Diseñé y construí Cerberus, una plataforma en Python/FastAPI para la recertificación de accesos y las auditorías multiplataforma, que redujo el trabajo manual de cumplimiento en más de un 80%.
- Dirigí el programa de Data Leak Mitigation: el 100% de los secretos del alcance en Azure Key Vault con RBAC estricto, rotación automática en menos de una hora y ningún dato de producción en entornos no productivos.
- Diseñé la capa de automatización WebCMS Ops (Flask, Azure Functions, Cosmos DB, Event Hub) y las integraciones con la plataforma mseONE (GraphQL/Drupal): aprovisionamiento de sitios, SAML/SSO y derecho de supresión del RGPD.
- Dirigí un equipo distribuido de seis ingenieros y definí los estándares de ingeniería y los runbooks.

Senior Backend Solutions Developer · Four Kitchens
2022 – 2023

Estados Unidos · Remoto

- Consultor técnico principal para grandes clientes de EE. UU. en modernización de CMS, actualizaciones de plataforma y refactorización.
- Construí soluciones con arquitectura limpia y pipelines de CI/CD en GitHub, Pantheon y CircleCI, con despliegues sin caída de servicio.
- Dirigí sesiones de discovery con responsables de negocio y convertí sus requisitos en hojas de ruta técnicas.

Senior Developer & Technical Team Lead · Emergya
2018 – 2022

Sevilla, España

- Trabajé con el equipo comercial en discovery, alcance, propuestas técnicas y presentaciones de arquitectura que ayudaron a cerrar contratos enterprise en toda Europa.
- Diseñé APIs REST y microservicios con Symfony y Laravel para conectar CMS enterprise con sistemas de terceros.
- Lideré un equipo ágil y mantuve entornos Docker coherentes desde desarrollo hasta producción.

Full-Stack Web Developer · Xerintel
2015 – 2018

Cádiz, España

- Trabajé directamente con pymes para definir requisitos y entregar aplicaciones web a medida con Symfony.
- Optimicé bases de datos y rendimiento front-end para mejorar los tiempos de carga y el tráfico orgánico.

Junior Software Engineer (prácticas) · IBM
2010 – 2013

Breslavia, Polonia

- Desarrollé módulos en C/C++ y participé en pruebas y revisiones de código en el centro de entrega global de IBM.

HABILIDADES

IA aplicada y LLMs	Flujos agénticos · Tool calling · RAG · MCP · Claude API / SDK · Claude Code · GitHub Copilot · Prompt engineering · Evaluaciones · Seguridad de IA y privacidad de datos
Arquitectura y cloud	Arquitectura de negocio y enterprise · SAP LeanIX · Arquitectura de soluciones · Microservicios · Sistemas orientados a eventos · Azure (Key Vault, Functions, Logic Apps, Cosmos DB, Event Hub, Entra ID, managed identities, Bicep) · AWS · GCP · Docker · Kubernetes · CI/CD · Infraestructura como código
Lenguajes y frameworks	Python (FastAPI, Flask, Pydantic, SQLAlchemy) · TypeScript / Node.js · React · PHP (Symfony, Laravel, Drupal) · C/C++
Datos e integración	PostgreSQL · MySQL · Redis · Solr · GraphQL · APIs REST · Microsoft Graph · SharePoint · Conciliación de datos
Liderazgo	Discovery de pre-sales · Comunicación con dirección y stakeholders · Revisiones técnicas · Liderazgo de equipos · Agile / Scrum · Jira · Runbooks y documentación

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Grado en Ingeniería Informática, Universidad de Cádiz (2010 – 2014)

Diploma en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Universidad de Breslavia (2010 – 2012)

Claude Code: Agentic Coding for Professional Developers, Anthropic / LinkedIn Learning

Certified Scrum Master (CSM), AIBES (2021)

Scrum Fundamentals Certified, AIBES (2021)

Máster y Experto en Arquitectura Drupal (Drupal 7 y 8), Forcontu (2018)

Desarrollo con Symfony 3, KNP Labs (2016)

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Profesional completo