Daniel Alba

Technical Project Manager

Área metropolitana de Barcelona
danyalba@gmail.com
linkedin.com/in/daniel-alba
danyalba.dev



Me gusta entender qué necesita resolver el cliente y llevarlo a una solución que funcione. Combino liderazgo técnico, dirección de proyectos y Data & BI: puedo bajar al código, definir la arquitectura y organizar el trabajo con el equipo. He construido plataformas SaaS, integrado sistemas y aplicado IA a procesos de negocio. Mi fuerte es conectar esas piezas y hacerme cargo de la solución, de la idea a producción.

CÓMO TRABAJO Y QUÉ APORTO

Entender el problema y concretar el trabajo

Me siento con negocio, hago preguntas y traduzco lo que necesita en un alcance que el equipo pueda trabajar. Mi experiencia como Project Manager me ayuda a ordenar prioridades, coordinar las entregas y validar con los usuarios que estamos resolviendo el problema. Me importa que lo que construimos encaje en su día a día.

Dar criterio técnico y trabajar con el equipo

Me implico en la arquitectura, las decisiones técnicas y el código. He construido plataformas SaaS, microservicios Java e integraciones sobre AWS. Me gusta acompañar al equipo, revisar alternativas y dejar una base que se pueda mantener y hacer crecer. Con la IA aplico el mismo criterio: un uso concreto, validación y una integración que tenga sentido.

Conectar los datos con las decisiones

He dirigido proyectos de Data & BI, construido data warehouses y desarrollado cuadros de mando. Sé lo que supone poner de acuerdo a distintos departamentos sobre qué significa un dato y cómo se calcula. Aporto esa combinación de conocimiento técnico y conversación con negocio para que la información sea fiable y sirva para decidir.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Tech Lead - evoluxia

Abril 2022 - Noviembre 2026 | Sant Cugat del Vallès

Liderazgo del área de desarrollo en evoluxia, como Tech Lead. Construcción desde cero de la plataforma de personalización e integración de Cornerstone en AWS, y evolución hacia microservicios en Java con Maven, arquitectura orientada a eventos y aplicaciones con Next.js y Amplify, integradas o independientes. El rol abarca la arquitectura y los estándares (SOLID), la priorización con el equipo, la estrategia de testing y el trabajo directo en el código, también en las soluciones con IA.

- Coordinación de equipos técnicos y gestión de alcance, planificación y entregas mediante sprints y Kanban adaptados a cada proyecto.
- Definición de arquitectura distribuida de microservicios en Java (Maven) y flujos orientados a eventos en AWS, con patrones de diseño, principios SOLID y pruebas unitarias, de API y de aceptación (UAT).
- Soluciones con IA en el rol: producto base de agentes en I+D (pilotos con clientes y UAT interna) y un comparador documental en producción.

PROYECTO · EVOLUXIA

Plataforma de personalización e integración de Cornerstone

Plataforma concebida y construida desde cero en evoluxia para personalizar e integrar Cornerstone sobre AWS. Arrancó resolviendo adaptaciones en JavaScript e integraciones batch y fue creciendo hasta convertirse en una arquitectura de microservicios en Java con Maven, flujos orientados a eventos y aplicaciones completas con Next.js y Amplify.

- Concepción y construcción desde cero de la plataforma en AWS: microservicios en Java con Maven, Lambda, APIs REST, JavaScript mediante Google Tag Manager y procesos batch y orientados a eventos con Cornerstone como golden record del empleado.
- Evolución hacia páginas a medida y aplicaciones Next.js en Amplify, integradas o independientes. Ampliación de la oferta de evoluxia como partner de Cornerstone.

PROYECTO · EVOLUXIA

Comparador documental con IA

Solución creada desde cero a partir de la necesidad real de un cliente para comparar etiquetas y fichas técnicas con OCR e IA, hoy funcionando en producción.

- Creación del comparador de etiquetas y fichas técnicas con OCR e IA para un cliente. En producción.
- Detección de diferencias por campo, histórico y revisión humana antes de validar cambios.

PROYECTO · EVOLUXIA

Plataforma de agentes de IA

Concepción y desarrollo del producto base completo dentro del I+D de evoluxia, con pilotos ya presentados a clientes y pensado para evolucionar como producto comercializable.

- Concepción y desarrollo del producto base completo en I+D. Pilotos presentados a clientes, con enfoque hacia un producto comercializable.
- Configuración mediante skills y agentes interactivos o en segundo plano, programados o por eventos. UAT interna por caso de uso.

PROYECTO · EVOLUXIA

Gestión curricular, baremación y validación con IA

Concepción y desarrollo de la aplicación completa desde cero para un proyecto de cliente: reúne gestión curricular, documentos probatorios, convocatorias, baremación y rankings, apoyándose en la IA para agilizar la revisión documental.

- Concepción y desarrollo de la aplicación completa para un cliente: gestión curricular, documentos, convocatorias, baremos, rankings e integraciones.
- Contraste documental de méritos con IA mediante prompt y campos críticos configurables. La similitud queda como apoyo, no como puntuación del mérito. Validación humana final.

PROYECTO · EVOLUXIA

Operaciones de cocina central y menús

Aplicación a medida para el día a día de dietética y cocina: catálogo de platos, planificación de menús, tareas operativas y maestros de negocio en una misma herramienta.

- Dirección de una aplicación a medida para cocina y dietética: planificación de menús, recetas y tareas operativas.
- Entrega de un planificador con información nutricional, coste y alérgenos, y exportación a Excel y PDF.

PROYECTO · EVOLUXIA

Evaluaciones de rendimiento e informes

Aplicación para la gestión de evaluaciones de desempeño y generación de informes de desarrollo: adecuación puesto-persona, resultados de assessment, organigrama y plan de desarrollo individual (IDP) listos en PDF para RRHH.

- Vistas comparativas de adecuación puesto-persona y evaluaciones 360.
- Integración de resultados de assessment (perfiles y competencias) en una misma ficha.

PROYECTO · EVOLUXIA

Gestión de formación bonificada

Plataforma para la gestión de punta a punta de la formación bonificada: acciones formativas, grupos, comunicaciones XML, asistencia, certificados, auditoría y control de crédito por perfil.

- Gestión de acciones formativas, grupos e intercambio de ficheros XML con la plataforma oficial.
- Control de asistencia, emisión de diplomas y cuestionarios con acceso externo para formadores.

DW-BI Project Manager (Data Warehouse y Business Intelligence) - atSistemas

Mayo 2014 - Abril 2022 | Barcelona | Cliente: FC Barcelona

Ocho años como Project Manager de Data & BI en atSistemas, con el puesto desarrollado íntegramente en el FC Barcelona. Construcción desde cero de la plataforma corporativa de datos (reconocida con el premio Mejor Data Intelligence 2020 de CIONET) y dirección del cuadro de mando comercial con seguimiento de ventas y previsión de disponibilidad de asientos, trabajando mano a mano con comercial, RRHH, servicio médico, área deportiva y retail.

- Coordinación de equipos técnicos y sesiones de discovery con los distintos departamentos para identificar silos y fuentes de datos.
- Reporte directo al director de Data de IT, con autonomía en la toma de decisiones y en las pruebas de aceptación (UAT) con usuarios clave. Proyecto galardonado con el premio Mejor Data Intelligence 2020 (CIONET).

PROYECTO · ATSISTEMAS

Data warehouse y cuadros de mando

Dirección del proyecto de data warehouse corporativo y explotación analítica para un club deportivo de primer nivel: unificación de datos deportivos, comerciales y de personal para ponerlos al servicio de cada área.

- Dirección del discovery, centralización de silos y fuentes duplicadas y validación con negocio.
- Plataforma construida desde cero con Oracle, PowerCenter y Qlik. Datos fiables, ampliación de pilotos y premio Mejor Data Intelligence 2020 (CIONET).

PROYECTO · ATSISTEMAS

Cuadro de mando comercial y previsión de asientos

Cuadro de mando comercial construido desde cero para un club deportivo de primer nivel, unificando el seguimiento de ventas y la previsión de disponibilidad de los asientos liberados por los socios.

- Dirección desde cero del cuadro comercial en sustitución del seguimiento en Excel.
- Integración de ventas y previsión de asientos liberados por socios para planificar la venta. UAT con usuarios clave.

Profesor - Máster Big Data and Analytics - OBS Business School

Enero 2020 - Septiembre 2021 | España | Docencia simultánea a la etapa en atSistemas, no un empleo posterior.

Docencia del módulo de Data Governance en el máster de Big Data and Analytics, trasladando casos reales de gobierno y calidad del dato.

Project Manager - Serhs Tourism

Agosto 2008 - Febrero 2014 | Pineda de Mar

Dirección de proyectos, coordinación del equipo de frontend y definición de la arquitectura de sistemas del mayorista hotelero a partir de 2011, tras tres años previos en el análisis y programación del portal.

- 2008-2011: Análisis y programación del portal de gestión mayorista.
- 2011-2014: Dirección de proyectos, coordinación del equipo de frontend y definición de la arquitectura de sistemas.
- 2008-2011: análisis y programación del portal de gestión mayorista en ADF y J2EE con formularios dinámicos.
- 2011-2014: dirección de proyectos, coordinación del equipo de frontend y definición de la arquitectura de sistemas.

Analista Programador .NET / ABAP - Excelium

2006 - 2008 | España

Desarrollo en ABAP para proyectos SAP y coordinación de desarrollos .NET en cliente.

- Programación en ABAP y apoyo en formación funcional para proyectos SAP.
- Dirección de desarrollos .NET (ASP.NET / C#) para entregas de consultoría en empresas cliente.

Consultor de Operaciones / Analista Programador - CIRSA

2003 - 2006 | Terrassa

Desarrollo corporativo interno e implantación operativa en casinos del grupo.

- Desarrollo de aplicaciones para las empresas del grupo y seguimiento de implantaciones de terceros.
- Implantación y formación del sistema de gestión de casinos GIC, incluyendo soporte operativo de caja y máquinas.

Analista Programador - S2 Servicios Informáticos

Septiembre 1999 - Junio 2003 | España

Desarrollo de aplicaciones a medida en cliente final, en coordinación con los jefes de proyecto de cada cuenta.

- Construcción de aplicaciones de gestión con Visual Basic, Delphi, ASP y arquitectura DNA / COM+.
- Desarrollo de componentes en Delphi e integración con bases de datos SQL Server, Oracle, Informix, Interbase, Paradox y AS/400.

Sistemas - ABB

Febrero 1998 - Junio 1998 | Sant Quirze del Vallès

Soporte técnico a usuarios, administración de red y copias de seguridad.

Programmer - Binsa

Enero 1997 - Diciembre 1997 | España

Desarrollo de aplicaciones de gestión y producción, análisis funcional y soporte a usuarios.

PROYECTOS PERSONALES

Un producto propio, de punta a punta.

> **PROYECTO**
>
> **Asistente personal de entrenamiento y salud**
>
> 2026
>
> Producto personal concebido y construido de punta a punta: sincronización con el iPhone y el Apple Watch, análisis de entrenamientos, objetivos y seguimiento diario con IA. Demo pública disponible con datos reales anonimizados.
>
> - Producto personal concebido de punta a punta: aplicación web Next.js, app iOS/HealthKit y sincronización en Supabase.
> - Demo pública anónima con sesiones reales para consulta sin necesidad de registro.

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

IA en producción: AWS Bedrock (Converse, Agents, KB), OCR Textract / Document AI, RAG / embeddings, MCP servers, OpenAI / ChatGPT (integración), Gemini / Vertex AI, NotebookLM (flujo de trabajo)
Construcción y operación: Next.js / React / TypeScript, Java / Maven, Microservicios y arquitectura orientada a eventos, AWS Lambda + API Gateway, Aurora PostgreSQL, DynamoDB, Testing unitario, de APIs y UAT, CDK, Vercel, OAuth / SSO
Liderazgo técnico: Dirección técnica y desarrollo activo en código, Arquitectura, patrones de diseño y SOLID, Acompañamiento y mentoría de equipo, Entrega de producto de punta a punta, Integraciones HR / ERP / SaaS
Trayectoria anterior: Qlik Sense / QlikView, ETL / PowerCenter, Data Governance (docencia), Oracle ADF / J2EE, ASP.NET / C#, SAP ABAP, Delphi / Visual Basic

FORMACIÓN

CFGS en Informática de Gestión (Técnico Especialista · FP II)

CE Vidal i Barraquer | 1996 - 1999

Formación complementaria

ThePower Business School, SAP All in One

IDIOMAS

Castellano: Nativo | Catalán: Nativo | Inglés: Conversacional, con fluidez limitada.