PORTFOLIO 2026 · PEOPLE · DATA · TECH

Inteligencia artificial aplicada a decisiones, procesos y aprendizaje

Consultor, docente e investigador. Ayudo a organizaciones e instituciones educativas a integrar la IA con método, criterio humano y resultados medibles.

Procesos | Innovación | Docencia | Datos y data storytelling

Ignasi Alcalde
Barcelona · ignasialcalde.es

QUIÉN SOY

Perfil profesional

Consultor, docente e investigador especializado en integrar la IA generativa en las decisiones, los procesos y el aprendizaje de organizaciones públicas y privadas.

+50 organizaciones

+10 años formando en IA y datos

5 países de actuación

Docente

IE University, UOC, EADA Business School, La Salle-URL y EU Business School.

Consultor

Proyectos de IA, datos y procesos para empresas y administraciones públicas.

Investigador

Doctorado en la UOC sobre IA generativa y data storytelling.

Autor

Libro *Data Storytelling con IA* (2026). Information is Beautiful Awards 2018. Formador acreditado ODI.

ESPECIALIZACIÓN

Cuatro ámbitos de IA aplicada

IA aplicada a procesos

Rediseño de flujos de trabajo con IA generativa, asistentes y agentes, con puntos de control humano y métricas.

IA para la innovación

Casos de uso, priorización, prototipado rápido y pilotos acotados que escalan lo que funciona.

IA en docencia y aprendizaje

Diseño curricular, asistentes para el aprendizaje, evaluación asistida y formación del profesorado.

IA y datos para decidir

Data storytelling, cuadros de mando y alfabetización en IA y datos para decidir con criterio.

HILO COMÚN **Pensar con la IA, no para la IA.**

ÁMBITO 1 · PROCESOS

IA aplicada a procesos

Qué hago

- Mapear procesos e identificar tareas delegables, asistibles y no delegables
- Diseñar flujos aumentados con IA generativa, asistentes y agentes
- Integrar la IA en las herramientas que ya se usan: Microsoft 365 Copilot, BI y ofimática
- Definir puntos de control, verificación y responsables en cada flujo
- Medir el impacto en tiempo, calidad y adopción

Entregables

- ✓ Mapa de procesos aumentados
- ✓ Biblioteca de instrucciones por rol
- ✓ Protocolo de verificación
- ✓ Piloto con indicadores de impacto

Experiencia reciente: formación in-company en Microsoft 365 Copilot aplicado a inteligencia de negocio en el sector farmacéutico.

ÁMBITO 2 · INNOVACIÓN

IA para la innovación

01
Explorar
Casos de uso y oportunidades reales

02
Priorizar
Valor, viabilidad y riesgo

03
Prototipar
Soluciones rápidas con IA generativa

04
Pilotar y escalar
Medir y escalar lo que funciona

En organizaciones

Talleres de identificación de casos de uso, hojas de ruta de adopción y cultura de experimentación responsable.

En la universidad

Docencia en innovación con IA para la competitividad empresarial y diseño de un coach de IA para programas de innovación.

ÁMBITO 3 · DOCENCIA Y APRENDIZAJE

IA en docencia y aprendizaje

Diseño de aprendizaje con IA

Programas, actividades y materiales que integran la IA con objetivos claros y evalúan el razonamiento.

Asistentes y entornos de curso

Webs de curso con recursos y asistentes de IA, y coaches de IA que acompañan proyectos.

Evaluación asistida

Herramienta propia que transcribe y evalúa con rúbrica los vídeos de prácticas, con revisión docente.

Formación del profesorado

Criterios de uso, integridad académica y tareas que la IA no resuelve por sí sola.

Investigación doctoral en la UOC (Educación y TIC) sobre cómo la IA generativa transforma las etapas del data storytelling.

ÁMBITO 4 · DATOS Y DECISIÓN

IA y datos para decidir mejor

El reto no es el dato, es la decisión. Combino análisis, narrativa e IA generativa para que la información llegue a quien debe actuar, en el formato adecuado.

- Data storytelling con IA generativa
- Cuadros de mando e indicadores orientados a decisión
- Alfabetización en IA y datos por roles
- Revisión de informes y narrativas antes de comités

MÉTODO EN SEIS ETAPAS

1 Pregunta · qué decisión queremos habilitar

2 Evidencia · qué datos la sostienen

3 Interpretación · qué significan en contexto

4 Decisión · qué elegimos y por qué

5 Acción · qué cambia y quién lo hace

6 Aprendizaje · qué medimos y ajustamos

EL LIBRO · 2026

Data Storytelling con Inteligencia Artificial

Para profesionales y directivos que necesitan convertir datos en decisiones con IA generativa sin renunciar al criterio humano.

EDICIÓN ESPAÑOLA
217 páginas · Prólogo de Xavier Marcet

EDICIÓN INGLESA
Data Storytelling with Artificial Intelligence · Prólogo de Andy Kirk

Disponible en Amazon, en Kindle y tapa blanda
ignasialcalde.es/data-storytelling-con-ia

Qué encontrarás

- ✓ Un método en seis etapas
- ✓ La IA generativa en cada etapa
- ✓ Un protocolo de verificación
- ✓ Ética, sesgos y responsabilidad

ADVISE · CREATE · EDUCATE

Servicios profesionales

Consultoría
Advise

- Diagnóstico de madurez en IA y datos
- Casos de uso y hojas de ruta
- Procesos aumentados con IA
- Gobernanza y uso responsable

Diseño y creación
Create

- Data stories y visualizaciones
- Cuadros de mando ejecutivos
- Asistentes y herramientas de IA a medida
- Guías de estilo y plantillas

Formación y acompañamiento
Educate

- Programas ejecutivos e in-company
- Módulos universitarios y de posgrado
- Formación de formadores
- Mentoring a directivos

ADVISE

Consultoría en IA, datos y procesos

01

Casos de uso de IA generativa

Oportunidades en negocio, educación y servicios públicos donde la IA puede asistir, aumentar o transformar procesos clave.

02

Alfabetización en IA y datos

Programas por roles para dirección, mandos y equipos, con una comprensión compartida del potencial y los límites de la IA.

03

Revisión de sistemas de indicadores

Auditoría de cuadros de mando, KPI y data stories para que comuniquen conclusiones accionables, no solo datos.

04

Flujos aumentados con IA y agentes

Instrucciones, asistentes conversacionales y agentes integrados en análisis, informes y toma de decisiones.

EDUCATE

Formación ejecutiva y universitaria

Programas in-company

- Talleres intensivos de medio día a dos días
- Itinerarios modulares por niveles de competencia
- Formación por roles: dirección, análisis, comunicación y equipos técnicos
- Proyectos aplicados sobre casos reales de la organización

Programas académicos

- Módulos en másteres, MBA y posgrados
- Diseño curricular de asignaturas de IA, datos y data storytelling
- Formación de profesorado para integrar la IA en sus cursos
- Evaluación por competencias con proyectos reales y rúbricas

Docencia en: IE University · UOC · EADA Business School · La Salle-URL · EU Business School

ACOMPAÑAMIENTO

Mentoring en proyectos de datos e IA

Acompañamiento a equipos

Preparación de presentaciones de alto impacto para comités de dirección, consejos o públicos externos.

Revisión de data stories

Auditoría de informes, cuadros de mando y narrativas antes de momentos clave: claridad, rigor y capacidad persuasiva.

Sesiones individuales

Para dirección y responsables de área que lideran la adopción de la IA o deciden con datos.

> **El mentoring no consiste en revisar un cuadro de mando: es desarrollar el criterio para saber qué preguntar a los datos y a la IA, y cómo convertir las respuestas en acción.**

CREATE

Visualizaciones y data stories

Piezas de comunicación visual que convierten datos complejos en narrativas comprensibles, rigurosas y orientadas a la acción.

Cuadros de mando ejecutivos

Priorizan los KPI críticos y eliminan ruido visual. Power BI, Tableau y soluciones a medida.

Infografías y data stories

Informes anuales, memorias de sostenibilidad, investigación académica y comunicación institucional.

Estándares y guías internas

Manuales de estilo, librerías de gráficos y plantillas reutilizables, también para generar con IA.

Programas destacados

Procesos
IA aplicada a procesos y flujos de trabajo

Procesos
Copilot y asistentes de IA en el trabajo diario

Procesos
Agentes de IA: diseño, límites y gobierno

Innovación
Innovar con IA: del caso de uso al piloto

Innovación
Liderazgo en la era de la IA

Docencia
IA para docentes y formadores

Docencia
Diseño de aprendizaje y evaluación con IA

Datos
Data Storytelling con IA generativa

Datos
Alfabetización en IA y datos para directivos

Datos
Decision Intelligence para líderes

Datos
Cuadros de mando que ayudan a decidir

Transversal
IA responsable, sesgos y ética del dato

CONOCIMIENTO PROPIO

Investigación y divulgación

Investigación doctoral

UOC, programa de Educación y TIC. Cómo la IA generativa afecta a la formulación de preguntas, la generación de hallazgos, la interpretación y la construcción narrativa.

Publicaciones

Data Storytelling con Inteligencia Artificial (2026), en español e inglés. En preparación: *The Mind in the Loop*, sobre los mecanismos cognitivos del data storytelling asistido por IA.

Conferencias 2026

- EADA Alumni: ¿Decides tú o decide la IA?
- Semana del Diseño UPC (Perú)
- Masterclass para el Instituto Europeo de Posgrado
- Bibliotecas de Barcelona: IA y decisiones

+50 ORGANIZACIONES · ESPAÑA, PORTUGAL, REINO UNIDO, MÉXICO Y CHILE

Han confiado en mi trabajo

Empresa

Moeve · bonÀrea · Ipsos · Gebro Pharma · Coca-Cola Europacific Partners · CaixaBank · Boehringer Ingelheim · GSK · Ferrovial · Abertis · ING · PwC · Telefónica

Universidades y escuelas de negocio

IE University · UOC · EADA · La Salle-URL · EU Business School · UPF

Sector público e internacional

Ajuntament de Barcelona · Barcelona Activa · Ajuntament de L'Hospitalet · NHIS · Seminarium Internacional

PRÓXIMO PASO

¿Empezamos a trabajar juntos?

1

Reunión exploratoria

De 30 a 45 minutos, sin compromiso. Tus retos en IA y datos y cómo podría ayudarte.

2

Diagnóstico inicial

Evaluación de madurez en IA y datos, prioridades y hoja de ruta personalizada.

3

Piloto acotado

Un taller, la formación de un equipo clave o un proceso rediseñado. Medimos y escalamos lo que funciona.

> **Los mejores proyectos empiezan con una conversación honesta sobre dónde estás y adónde quieres llegar.**

CONTACTO

Ignasi Alcalde

IA aplicada a decisiones, procesos, innovación y aprendizaje · Data storytelling

Web ignasialcalde.es

Email info@ignasialcalde.es

LinkedIn /in/ignasialcalde

Libro ignasialcalde.es/data-storytelling-con-ia

Barcelona · Proyectos presenciales y en remoto en España, Europa y Latinoamérica