



Bioquímico y biólogo con 15 años de experiencia en el diseño y desarrollo de productos y servicios tecnológicos B2B/B2C para grandes corporaciones y startups mediante metodologías y herramientas de innovación y la implementación de estrategias de innovación abierta.

RESULTADOS DE INNOVACIÓN

Coordiné la ideación y el diseño de 9 nuevos productos digitales de Banco Sabadell

Consultoría estratégica de innovación con el equipo directivo de Banco Sabadell, realizando estudios de mercado cualitativos y sesiones de innovación. Definición de 10 nuevos productos digitales, de los cuales 9 fueron lanzados.

Banco Sabadell - Diseño de productos y servicios

Dirigí la primera incorporación de una startup en la cartera de negocio de Hispasat: Pyro

Scouting e inversión en startups, incorporando la startup **Pyro** como nuevo servicio en la cartera de negocio de la compañía: Monitorización de bosques forestales vía satélite y sensores para la prevención y detección de incendios.

Hispasat - Innovación Abierta

Fundé una startup en el sector petcare invertida por Telefónica y RocaSalvatella

Creé una startup de healthcare de mascotas con aplicación móvil para dueños, plataforma web para veterinarios, registros de salud y vacunas, recordatorios y big data. Invertida por Telefónica y RocaSalvatella en España y México.

Animalvitae - Pet Healthcare Startup

Ideé, diseñé y desarrollé con vibe coding 3 plataformas digitales con IA en 8 meses

Análisis de mercado, diseño y desarrollo full-stack, utilizando Inteligencia Artificial, de 3 soluciones digitales con IA: **Gnowy** (EdTech con IA), **Chiflo** (Streaming infantil con valores) y **Klickon** (Editor de overlays interactivos sobre vídeos).

ENNTROPY - Diseño y desarrollo de productos y servicios

COMPETENCIAS

INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA

Innovation Design

Transformación de necesidades y proyectos complejos en nuevas soluciones, utilizando metodologías y herramientas de innovación.

Consultoría de Innovación

Diagnóstico de la situación, definición de retos, creación de hoja de ruta, desarrollo de pilotos y mejora de la cultura de innovación.

Open Innovation

Diseño de ecosistemas colaborativos corporaciones-startups, scouting e inversión en startups.

Estrategia de Negocio

Fundación de startups, consultoría estratégica y creación de planes de innovación alineados con los planes estratégicos.

IDIOMAS

Español

Nativo.

Inglés

Limited working proficiency.

TECNOLOGÍA E IA

Inteligencia Artificial

Integración de IA en soluciones digitales y procesos de negocio, prompt engineering, entrenamiento de modelos y vibe coding.

Digitalización y Automatización

Transformación digital de sectores y compañías, automatización de procesos mediante plataformas digitales e Inteligencia Artificial.

Data, IoT y Observación de la Tierra

Creación de plataformas para la gestión y análisis de datos procedente de diferentes tecnologías como satélites y sensores.

CUALIDADES

Creatividad

Elevada capacidad para crear ideas y soluciones originales y de valor, desde marcas a productos o herramientas de innovación.

Resiliencia

Capacidad para enfrentar y superar desafíos y obstáculos, manteniendo el enfoque y la motivación para alcanzar objetivos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2025 – Presente ○ Fundador | ENNTROPY

- **Consultoría estratégica** mediante metodologías y herramientas de innovación, tanto existentes como diseñadas a medida, para definir objetivos estratégicos, prioridades, responsabilidades y sistemas de gestión y comunicación.
- **Diseño y desarrollo full-stack de 3 plataformas digitales con IA:** Investigación, diseño y desarrollo, mediante el uso de plataformas y agentes de IA, de:
 - **Chiflo:** plataforma de streaming infantil con valores adaptada ahora a las necesidades de un cliente.
 - **Gnowy:** plataforma de EdTech que combina IA conversacional (RAG con pgvector), contenido curado por expertos y flashcards y exámenes auto-generados.
 - **Klickon:** editor que superpone capas interactivas (textos, botones, gráficas, componentes React, etc.) sobre vídeos MP4 y YouTube.

Oct 2019 – May 2025 ○ Innovation Designer | Hispasat

- **Diseño del plan de innovación** vinculado al plan estratégico 2020-2025 e implantación de dinámicas y reuniones ágiles en los proyectos de innovación.
- **Scouting e inversión en Pyro** (detección de incendios vía satélite y sensores), generando una nueva línea de negocio alineada con la estrategia corporativa.
- **2 proyectos europeos Horizon** participados y completados con éxito, coordinando uno de ellos.
- Diseño de una **plataforma de monitorización y gestión de créditos de carbono** vía satélite en alianza con la Fundación Repsol.
- **Creación y gestión del ecosistema de Open Innovation.**

Feb 2019 – Ene 2021 ○ Profesor de Innovación | UCM

- Formación en metodologías y herramientas de innovación para estudiantes del máster de título propio Máster en Dirección de Fundraising impartido por la UCM.

Jun 2017 – Oct 2019 ○ CIO | Grupo Inmark

- **Creación de la marca Hybrid Xperience** como consultora de innovación y transformación digital: experiencia de cliente, cultura de innovación y diseño e implementación de soluciones rentables y disruptivas.
- **Diseño, facilitación y dinamización de sesiones de innovación** con directivos de Banco Sabadell y Triodos Bank, creando nuevos productos, servicios y procesos internos.
- **Capacitación de organizaciones mediante workshops y talleres** en modelado de negocio, Lean Startup, Innovación y Design Thinking.

Sep 2010 – Oct 2019 ○ Fundador y CEO | Animalvitae

- **Fundación de startup del sector petcare** con actividad en España y México con una aplicación para dueños de mascotas y una plataforma para veterinarios: e-health, digital ID, wearables, apps y Big Data.
- **Telefónica y RocaSalvatella como socios estratégicos**, colaborando en la transformación digital en canal veterinario y en la creación de experiencias gamificadas de captación de leads para grandes corporaciones.

Abr 2007 – Sep 2012 ○ Responsable Comercial | ARX, Salvat, Ratiopharm

- **Automatización de stock y caducidades** en farmacias mediante robots (ARX): 2M€ de facturación anual en venta e implantación de soluciones robóticas en farmacias de la zona centro de España.
- **Gestión y expansión de la cartera de clientes** (SALVAT y Ratiopharm): captación de farmacias, apertura de nuevas zonas y asesoramiento en venta cruzada. Récord de captación anual en la división.

2003 – 2007 ○ Asesor Financiero | Grupo Inmark

- Asesoría financiera y bursátil: **2ª mayor facturación de España** en el año 2004 entre 700 oficinas Kiron.

FORMACIÓN

2026 (cursando) ○ AI Product Manager | IBM

2001 – 2002 ○ Experto en Gestión de la Calidad | CEA

2000 – 2002 ○ Ldo. Bioquímica | Universidad de Sevilla

1995 – 2000 ○ Ldo. Biología | Universidad de Sevilla