



Inteligencia Artificial Soberana

Impulsando la competitividad y el margen operativo
del sector de la Maquinaria y los Medios de Producción Agrícola

Partners Institucionales:



Instituciones Financieras Públicas:



Partners con Infraestructura de Élite:



El Reto del Sector de la Maquinaria y Medios de Producción Agrícola

¿Está su margen bajo control?



Eficiencia

Pérdida de eficiencia por procesos manuales que consumen recursos y generan errores operativos



Intermediación

Erosión de hasta el **30% del beneficio** por intermediarios que no añaden valor al proceso



Soberanía

Fuga de datos estratégicos hacia nubes externas que comprometen la competitividad

AurIA: Soluciones de ROI Inmediato

Máximo 4 semanas de implementación



Atención al Cliente & Ventas

Asistentes 24/7

Disponibilidad continua vía WhatsApp y Web para atender consultas, procesar pedidos y generar oportunidades comerciales de forma automatizada

- ✓ Respuesta inmediata
- ✓ Multicanal integrado
- ✓ Reducción de costes 60%



Optimización Predictiva



Gestión Inteligente

Stocks y demanda optimizados con IA predictiva para reducir mermas y maximizar rotación de inventario

CASO DE ÉXITO

Retail Lleida

-25% mermas | +18% ROI





-  IA predictiva
-  Smart inventory



Soberanía del Dato

Arquitectura Segura UE

Datos siempre bajo tu control con infraestructura compliant GDPR, UE AI Act, y certificaciones europeas

-  Encriptación end-to-end
-  Cloud soberano
-  GDPR compliant
-  Propiedad de datos

La Ventaja Tecnológica

Soberanía y Ciencia



Infraestructura de Élite: UPC & UdL



UPCxels, AGRixels y el Centro Tech Líder

Espacios de Datos de la UPC (Universitat Politècnica de Catalunya)

Integración exclusiva en espacios de datos de la UPC referentes del sector.

Liderados por **Cecilio Angulo, Anna Gras y Albert Cabellos**



Datos conectados



Ciencia aplicada



AgrospAI y la Transferencia Tecnológica

Espacio de Datos de la UdL (Universitat de Lleida)

Colaboración directa con investigadores en el Espacio de Datos de la UdL

Liderado por **Roberto García**



Áreas de Transferencia

- ✓ Machine Learning avanzado
- ✓ Computer Vision para agricultura
- ✓ Optimización operativa
- ✓ Soberanía algorítmica



Concepto Clave

No vendemos software genérico;
aplicamos **Ciencia de Datos Soberana**
validada por instituciones de referencia



Ventajas Competitivas

- Tecnología exclusiva no disponible en el mercado
- Actualización continua desde investigación
- Validación científica independiente

El Equipo Detrás de AurlA®



Oriol Carreras

Founder & CEO

Estrategia y Negocio, Máster IA, Equipo de la Mejor Startup del MWC 2022



Estrategia de Negocio

Definición de roadmap tecnológico y modelo de valor para las empresas



Nexo Institucional

Relaciones con UPC, UdL, entidades públicas, y alianzas estratégicas en UE



Expansión Internacional

Estrategia Go-To-Market, Marketing y Ventas, con apertura de mercados globales



Israel Sanz

Partner & CTO

Ingeniero de IA, Full Stack Developer, PM y Máster en Machine Learning



Infraestructuras Críticas

15 años liderando equipos y sistemas de alta disponibilidad y seguridad nacional



Soberanía Tecnológica

Arquitecturas seguras y cumplimiento normativo garantizando propiedad de datos



Ejecución Impecable

Implementación en <4 semanas con metodología ágil probada en entornos críticos

Ejecución impecable al servicio de las empresas

Kit de Espacios de Datos: Qué es y Cómo Funciona

60 millones de euros para transformar la compartición de datos.

01

Definición

Kit de Espacios de Datos es una convocatoria de ayudas con una dotación de €60M del Gobierno de España procedentes de la Unión Europea mediante los fondos Next Generation, para financiar a las empresas los costes necesarios.

02

Objetivo Principal

Preparar o conectar a las empresas a **espacios de datos sectoriales existentes**, realizando los trabajos previos necesarios para facilitar la compartición de datos, bien de forma altruista o mediante contraprestación económica.

03

Ventana Temporal

Enero 2026 - Marzo 2026. Fondos limitados: hasta agotar presupuesto.
Asignación por **orden de solicitud**. ¡Actuación inmediata requerida!

Proceso de Funcionamiento

1

Decido unirme

Identifico oportunidades, modelo de negocio y plan de acción

2

Formalizo adhesión

Cumplo requisitos, valido incorporación y firmo Acuerdo Marco

3

Me conecto técnicamente

Adaptación de sistemas y preparación de datos para compartición

4

Intercambio y opero

Obtengo información útil, genero valor y escalo mi negocio



Impacto Esperado

€60M

Presupuesto total

100%

Costes subvencionables

| Costes Subvencionables con el Kit

Desarrollo de Soluciones de Terceros

El Kit cubre al 100% los costes de asesoramiento, gestión legal, diseño del caso de uso y desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas para la incorporación efectiva al espacio de datos:

- ✓ Diagnóstico e identificación de oportunidades, creación de plan de negocio basado en compartición de datos
- ✓ Gestión legal y cumplimiento normativo europeo (Data Governance Act, Data Act, AI Act, RGPD, etc.)
- ✓ Preparación técnica de metadatos, creación de productos de datos, implementación de conexión técnica
- ✓ Participación en un caso de uso dentro de un espacio de datos existente (UPCxels / AgrospAI)
- ✓ Personalización y adaptación a necesidades específicas
- ✓ Formación y soporte técnico inicial

Costes de Personal Interno

También subvenciona los **costes del personal interno** de la empresa que participe directamente en el proyecto:

- ✓ Jornadas dedicadas a la preparación de datos
- ✓ Formación del equipo en nuevas herramientas
- ✓ Gestión del cambio organizativo
- ✓ Coordinación con equipos técnicos externos

€ Cuantía de la Ayuda

Hasta
€30.000

Por empresa participante

Cantidad máxima subvencionable para cubrir todos los costes asociados a la preparación y conexión a espacios de datos.

Cobertura Total

100%

Costes subvencionables

Desarrollo tecnológico para la adhesión



Personal interno involucrado



Formación inicial



Soporte técnico



| Beneficios de la Alianza Estratégica

Tecnología soberana + implementación ágil + financiación total = ROI inmediato

UPC & UdL

- ✓ Infraestructura de élite referente en España
- ✓ UPCxels / AgrospAI: **Ciencia aplicada** al sector
- ✓ Computer Vision y Machine Learning avanzado
- ✓ **Validación científica** independiente
- ✓ Tecnología exclusiva no disponible en mercado



AurlA

- ✓ Implementación <4 semanas
- ✓ **Gestión íntegra** del Kit de Espacios de Datos
- ✓ Soberanía de datos con **GDPR compliant**
- ✓ **Equipo con experiencia** en transformación digital
- ✓ Metodología probada en **entornos críticos**



Kit Espacios de Datos

- ✓ Hasta **€30.000** subvencionables **por empresa**
- ✓ **100% costes** desarrollo y personal
- ✓ Gestión sin fricción: nos encargamos de todo
- ✓ Concesión prácticamente garantizada
- ✓ Acceso a **tecnología de élite financiada**



Resultado: Ecuación de Valor Único

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Tecnología Soberana} & + & \text{Implementación Ágil} & + & \text{Financiación Total} & = & \text{ROI Inmediato} \\ \text{UPC / UdL} & & <4 \text{ semanas} & & \text{€30.000} & & \text{Costes cubiertos} \end{array}$$

Servicios AurlA: Modalidades aplicables al adherirse a un Espacio de Datos

Cuatro soluciones integrales que ofrecen resultados inmediatos

01 Análisis Predictivos

Optimización de stocks y demanda con IA predictiva para reducir mermas y maximizar rotación de inventario.

Desde €5.000

✓ Incluye: desarrollo, integración, formación y soporte inicial

- ✓ Predicción de demanda con 95% de precisión
- ✓ Optimización de inventarios y rotación
- ✓ Reducción de mermas y desperdicios

03 Gestión de Datos

Plataforma de inteligencia de negocio con información de alto valor para la toma de decisiones estratégicas basada en datos.

Desde €4.000

✓ Incluye: desarrollo, dashboards personalizados, formación y soporte inicial

- ✓ Centralización de datos empresariales
- ✓ Dashboards ejecutivos en tiempo real
- ✓ KPIs avanzados para el sector agroindustrial

02 Asistentes Virtuales

Atención al cliente 24/7 disponible vía WhatsApp y Web para atender consultas, procesar pedidos y generar oportunidades.

Desde €3.000

✓ Incluye: desarrollo, integración multicanal, formación y soporte inicial

- ✓ Respuesta inmediata 24/7/365
- ✓ Procesamiento automático de pedidos
- ✓ Generación de leads y oportunidades

04 Solución Integral

Pack completo multimodal que combina todas las soluciones anteriores para la transformación digital total de la empresa.

Desde €12.000

✓ Incluye: todas las modalidades + integración completa, formación y soporte inicial

- ✓ Asistentes virtuales + Análisis predictivos
- ✓ Gestión avanzada de datos + Integración total
- ✓ Transformación digital completa



Roadmap Completo: Del Diagnóstico al ROI

Proceso end-to-end desde diagnóstico hasta resultados medibles: Gestión íntegra sin fricciones

01 Diagnóstico

Duración: 1 semana
Coste consultoría inicial: €0

Análisis gratuito de oportunidades de financiación y evaluación de necesidades tecnológicas (30-45 min).

- ✓ Auditoría de procesos actuales
- ✓ Identificación de casos de uso
- ✓ Plan de financiación personalizado

02 Solicitud

Duración: 2-3 semanas
Gestión íntegra por AurlA

Nos encargamos de toda la documentación y seguimiento de la solicitud del Kit de Espacios de Datos.

- ✓ Preparación de documentación
- ✓ Presentación de solicitud
- ✓ Seguimiento y resolución de requerimientos

03 Implementación

Duración: <4 semanas
Desde inicio del desarrollo tecnológico

Despliegue rápido con metodología ágil probada. La tecnología de élite de UPC/UdL a tu alcance.

- ✓ Instalación y configuración
- ✓ Integración con sistemas existentes
- ✓ Formación inicial del equipo

04 ROI Inmediato

Medición continua
KPIs establecidos

Resultados desde el primer día. Medición de impacto y optimización continua con garantía de cumplimiento.

- ✓ Reducción de mermas (-25%)
- ✓ Aumento ROI (+18%)
- ✓ Reducción costes (-60%)



Garantía de Cumplimiento

UE AI Act, GDPR, certificaciones. Soberanía de datos garantizada con encriptación end-to-end.



Medición de Impacto

Dashboards con KPIs en tiempo real. Evaluación continua del retorno de inversión y optimización.



Soporte Continuo

Acompañamiento post-implantación. Actualizaciones, mejoras y soporte técnico continuo.

Calendario y Ventana de Oportunidad

De Enero a Marzo de 2026: el momento de actuar para asegurar tu financiación completa

Convocatoria Kit Espacios de Datos

Presupuesto Total

€60M

Fondos limitados

Cuantía por Empresa

€30.000

100% subvencionable

Fondos limitados: hasta agotar presupuesto. **Asignación por orden de solicitud.** Las solicitudes presentadas al inicio de la ventana tienen mayor probabilidad de obtener financiación completa.

⚠ Riesgo de agotamiento de fondos antes del cierre oficial

Línea de Tiempo Crítica



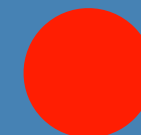
Enero 2026

Ventana óptima de solicitud



Febrero 2026

Última oportunidad segura



Marzo 2026

Cierre de convocatoria

Ventaja Competitiva de Ser Pioneros

Primeros en el Sector

Posicionarte como líder en el sector agroindustrial con tecnología de élite implementada antes que la competencia.

Mejores Recursos

Acceso a la financiación completa (€30.000) y a la tecnología más avanzada de UPC/UdL con todos los recursos disponibles.



Acción Requerida

- Solicitar **diagnóstico gratuito** en Enero de 2026
- Preparar documentación con nuestra ayuda
- Presentar solicitud en **ventana óptima**

| Propuesta de Valor para Socios FEMAC

Tecnología soberana + implementación ágil + financiación total = ROI inmediato

Lo que ofrecemos es simple y poderoso: tecnología de élite + financiación completa + implementación ágil + ROI garantizado, con un riesgo y coste cero para tu empresa, a cambio de beneficios inmediatos y sostenibles.



Tecnología Soberana Validada

Acceso a la **infraestructura de élite de UPC/ UdL**, tecnología no disponible en el mercado con validación científica independiente.

- ✓ Espacios de Datos: UPCxels / AgrospAI
- ✓ Seguridad y garantía de Datos Soberanos



Financiación Completa

Hasta **€30.000 por empresa** con el Kit.
Cubrimos el 100% de costes: asesoramiento, legal, preparación técnica, y personal interno.

- ✓ Subvención prácticamente garantizada
- ✓ Gestión íntegra sin fricciones



Implementación Ágil

Menos de 4 semanas al iniciar el desarrollo.
Metodología probada en entornos críticos con ejecución impecable.

- ✓ Despliegue rápido y eficiente
- ✓ Formación y soporte inicial incluidos



ROI Garantizado

Resultados medibles desde el día uno.
Casos de éxito validados:
-25% mermas, +18% ROI, -60% costes.

- ✓ Impacto inmediato en operaciones
- ✓ Medición continua de resultados

Ecuación de Valor: Riesgo Cero + Coste Cero = Beneficio Inmediato



Riesgo Cero

Tecnología validada y equipo experto. Garantía de cumplimiento.



Coste Cero

Costes subvencionados. El Kit cubre el 100% de los gastos.



Beneficio Inmediato

ROI desde el primer día. Resultados sostenibles en el tiempo.



Compromiso AurIA: Maximizar tu rentabilidad optimizando operaciones y abriendo nuevas fuentes de ingresos mediante IA

Diagnóstico Estratégico Gratuito



Reserva de Memoria Técnica



Ayudas que terminan en marzo 2026



Hasta agotar fondos disponibles



Por orden de solicitud



Análisis personalizado sin coste | Evaluación de oportunidad de financiación



**Contacta
Ahora**



info@auria-agency.com



www.auria-agency.com



¡Gracias!

Partners Institucionales:



FEMAC



**PARC
AGROBIOTECH
LLEIDA**

Instituciones Financieras Públicas:



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



**MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**

**SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**



**Universitat
de Lleida**