



# GT SMART AGRO

---

COMISIÓN  
INNOVACIÓN

[www.ametic.es](http://www.ametic.es)  
[innovacion@ametic.es](mailto:innovacion@ametic.es)

**Ametic**  
LA VOZ DE LA INDUSTRIA DIGITAL

aniversario  
**50**  
1973 - 2023

# DECÁLOGO GT SMART AGRO DE AMETIC

- 1** *Representar al sector productivo Smart Agro* ante la sociedad y las administraciones públicas. Ser su interlocutor reconocido
- 2** *Fomentar la innovación* en el sector, a través de mecanismos como la compra pública innovadora, cofinanciación de proyectos de I+D, o colaboración público-privada
- 3** *Incluir y potenciar la innovación TIC* aplicada en la nueva PAC y en el resto de directivas europeas de aplicación en España.
- 4** Potenciar a las TIC *en las ayudas de fondos operativos y de desarrollo rural*
- 5** Potenciar *la participación del sector privado en los servicios a las administraciones públicas* del sector agroalimentario, revisando y controlando la utilización de mecanismos de adjudicación directa, como las encomiendas públicas de gestión
- 6** *Open data, apuesta firme de todas las AAPP*
- 7** *Incluir a las TIC en la política e infraestructuras de agua y energía*
- 8** *Políticas de carácter nacional y europeo estables y de largo plazo*, que favorezcan la implantación masiva de las TIC en el sector agro
- 9** *Crear oportunidades y proyectos tractores* a nivel europeo
- 10** *Dar a conocer el potencial de las empresas Smart Agro españolas* en mercados nacionales e internacionales

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Líder global en tecnología que impulsa la transformación de la sociedad y de la industria para lograr un futuro más productivo y sostenible. Conectando software a su cartera de electrificación, robótica, automatización, electrónica de potencia y motores eléctricos, ABB empuja los límites de la tecnología para alcanzar nuevos niveles de rendimiento.



## CLIENTES



En el sector agroalimentario proporcionamos a nuestros clientes productos y soluciones a lo largo de toda la cadena de valor, desde las bombas de riego hasta las paletizadoras de producto, pasando por toda la maquinaria industrial, cintas transportadoras, empaquetado, climatización y frío industrial, extrusión o gestión energética, basado en más de 130 años de experiencia en el sector.

## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **Eficiencia energética** Soluciones para optimizar la eficiencia de sus instalaciones gracias a motores eficientes, variadores de velocidad, cuadros eléctricos y la gestión digital de los mismos.
- **Digitalización** Soluciones para la gestión de sus instalaciones, gestión inteligente del mantenimiento, gemelo digital, digitalización de la base instalada (ABB o no), monitorización de consumos energéticos...
- **Seguridad** Soluciones de automatización para mejora la seguridad de la producción y las personas.
- **Sostenibilidad** Mejorar la sostenibilidad de sus instalaciones y procesos.
- **Fiabilidad** Proactividad y prevención de las paradas de producción, maximizando la fiabilidad.
- **Calidad** Soluciones para mantener constante la calidad de los productos a pesar de variaciones que surjan en el proceso

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Asesoramiento
PYME independiente	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Transformación
Industria auxiliar	Logística
Ganadería	Calidad



# AGROGESTRAZA SL



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



AGROGESTRAZA SL, es una empresa que actúa en todo el territorio Nacional. Con una experiencia de más de 30 años, desarrollando software para empresas del sector agrario y agroalimentario, en el que el objetivo principal ha sido el seguimiento de la trazabilidad de los procesos productivos, desde origen hasta el consumidor final. De igual manera, hemos ampliado nuestros servicios a empresas conexas a los sectores anteriormente mencionados.



## CLIENTES

- Fomento Agrícola Andaluz, SAT
- Abonos Jimenez, S.L
- Fertinagro Agrovip, S.L.
- Diputación de Málaga
- Verdial gl plantas, S.L.
- Avance Agrícola, S.L.
- Agrotorrijos, S.L
- Cereales Gutierrez Caballero SL
- Zr de Cultivos, S.L.
- Vaguada Capital, S.A
- UPL IBERIA, S.A.
- Olivaricas XXI, S.L
- COITA Málaga / Córdoba / Granada



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- ERP Gestraza
- ERP Gescostes
- Asesoramiento
- Formación
- Gestión

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Industria auxiliar
PYME independiente	Asesoramiento
Gran empresa	Transformación
Cooperativa	Comercialización
Calidad	

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Con una trayectoria de 30 años desarrollando soluciones de gestión para el sector agroalimentario, ofrecemos servicios integrales de implantación, soporte y actualización de versiones de nuestras aplicaciones. Cooperativas Agrarias, Consejos Reguladores, Comunidades de Regantes, Bodegas, Almazaras, Deshidratadoras de Forrajes son gestionadas con nuestras herramientas informáticas. Nuestra plataforma aGROSlab Ecosistema Digital Agrario para agricultores, técnicos y entidades de asesoramiento ha sido licenciada para más de 30.000 explotaciones agrícolas en nuestro país.



## CLIENTES

- Banco Santander
- Fed. Coop. Andalucía
- Fed. Coop. Castilla la Mancha
- ASAJA / COAG
- UPA / UCCL
- C.R.D.O. Cariñena
- C.R.D.O. Navarra
- COVICO
- CASMA
- ONTALBA



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **DataCOOP**: ERP Cooperativas Agrícolas
- **DEOS**: ERP Gestión de Consejos Reguladores DO
- **AQUA**: Gestión de Comunidades de Regantes
- **aGROSlab CEX**: Cuaderno Digital de Explotación
- **aGROSlab AEA**: Servicio Asesoramiento a Explotaciones
- **aGROSlab GEF**: Gestión de Deyecciones Ganaderas

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Asesoramiento
PYME independiente	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Transformación
Ganadería	Comercialización
Calidad	



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Digitanimal ofrece soluciones integrales innovadoras con el objetivo de acelerar la transformación digital y la generación de productos y servicios útiles que transformarán las ganaderías haciéndolas más productivas y ambientalmente sostenibles, pero al mismo tiempo, adaptándolas a las necesidades y peculiaridades de cada zona. Nuestra misión está orientada a mostrar a la sociedad innovaciones tecnológicas, productos y diseños que faciliten el día a día de los ganaderos, creando un mejor futuro para este sector y la sociedad en general.”



## CLIENTES

+10.000 clientes  
Origin Enterprises PLC  
Sánchez Romero Carvajal  
COVAP  
EA Group  
TRAGSATEC  
Censyra



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **Dispositivo GPS para ganado:** Localizador de ganado en extensivo o para fauna silvestre
- **Báscula inteligente:** Control del engorde en intensivo/cebo
- **Datanimal:** Herramienta de Business Intelligence de ayuda a la toma de decisiones y control de la ganadería
- **Cuaderno:** Aplicación de gestión técnica, productiva y administrativa de la ganadería.

## PRODUCTO PARA

Ganadero individual	Ganadería extensiva
PYME independiente	Ganadería intensiva
Gran empresa	Localización
Cooperativa	Ayuda toma decisiones
Industria auxiliar	Trazabilidad
Asesoramiento	Calidad

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Eurecat es un Centro Tecnológico privado que integra capacidades y experiencia en alimentación y salud, biotecnología, tecnologías industriales, sostenibilidad y transformación digital, para colaborar con la industria agroalimentaria y su industria auxiliar en proyectos de I+D+i.

Industria agroalimentaria 4.0, conectada, inteligente, flexible y sostenible, orientada a la creación de valor en productos alimentarios saludables, convenientes y seguros, para consumidores informados, digitales y conscientes de la relación entre nutrición y salud.



## CLIENTES

- Codorniu
- Prolongo
- Aldelís
- Mapex
- Cibernos
- Omron
- Patisat
- Benfumat
- GeoEntec
- Teyme
- CBC Iberia
- Tastum



## ALGUNOS PROYECTOS SIGNIFICATIVOS

- Misiones [ALIMENTE21](#)
- CIEN [CONOCE](#)
- H2020 [VitiGEOSS](#)
- H2020 [SCORPION](#)
- RIS3 [IoE - Crops](#)
- AEI [SmartLabels](#)



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

([líneas de trabajo](#) y [testimonials](#))

- Gestión 4.0 agrícola y ganadera
- Industria agroalimentaria 4.0, Inteligencia artificial aplicada, ciberseguridad, Visión artificial, Realidad virtual, Robótica, Modelización y simulación de procesos, Formación Food 4.0.
- Economía circular y sostenibilidad, Impacto ambiental, Gestión integral del Agua, Eficiencia Energética, Resiliencia Climática.
- Concepto y diseño de producto agroalimentario, producción.
- Tecnología y seguridad alimentaria, validación efecto saludable, estudios de toxicidad y ecotoxicidad.
- Packaging, nuevos materiales, mitigación procesos de corrosión, envases inteligentes, biopolímeros.
- Biotecnología verde, ciencias ómicas, integración datos biología de sistemas, caracterización extractos, microbiota suelos.

## PRODUCTO PARA

PYME independiente	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Transformación
Industria auxiliar	Comercialización
Asesoramiento	Logística
Calidad	



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



GMV es un grupo tecnológico español fundado en 1984, de capital privado y con presencia internacional, que opera en diversos sectores. Con una plantilla de más de 2.800 profesionales, en la actualidad la compañía cuenta con filiales en España, EE. UU., Alemania, Francia, Polonia, Portugal, Rumanía, Reino Unido, Países Bajos, Bélgica, Malasia, y Colombia. Nuestro objetivo es apoyar los procesos de nuestros clientes a través de soluciones tecnológicamente avanzadas proporcionando sistemas integrados, productos y servicios especializados que cubren todo el ciclo de vida. En GMV lideramos el [proyecto AgrarIA](#) para investigar la aplicación de la IA en la cadena de valor agroalimentaria. Financiado a través del Programa Misiones de I+D en IA de la SEDIA del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **uPathWay**: Sistema de navegación/posicionamiento preciso outdoor de robots basado en la nube para realizar una gran variedad de labores de campo.
- **uSpot**: Solución de visión artificial que permite realizar tareas de inspección, clasificación y mantenimiento de forma automatizada.
- **GMV PitIA**: mantenimiento operacional y predictivo mediante la gestión de variables en tiempo real.
- **WinEO**: Sistema de observación de la Tierra mediante imágenes captadas por satélite para la agricultura de precisión



## Otros productos y servicios

- Plataformas virtuales.
- IA en la producción, transformación y distribución agraria.
- Ciberseguridad en la cadena de valor agroalimentaria.
- Computación Cuántica para predecir el rendimiento de cultivos.
- IoT para la gestión y control de calidad del aire y agua

## PRODUCTO PARA

PYME	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Transformación
Industria auxiliar	Comercialización
Ganadería	Logística
Asesoramiento	Calidad



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Gradient, centro tecnológico TIC, tiene como objetivo mejorar la competitividad de las empresas mediante la transferencia de conocimiento y tecnologías en los ámbitos de la conectividad, inteligencia y seguridad. Con más de 140 profesionales y 14 patentes solicitadas, Gradient ha desarrollado más de 340 proyectos diferentes de I+D+i, convirtiéndose en uno de los principales motores de la innovación en Galicia. Su facturación en 2022 alcanzó los 8,5 millones de euros, trabajando con más de 370 clientes en 30 países a lo largo de trece años.



### CLIENTES

- Nueva Pescanova CLUN
- Congalsa
- Albo
- El Nogal
- CLUN



### PRODUCTOS Y SERVICIOS

- [Clever](#): industria inteligente
- [Visión Artificial](#)
- [Inspección de la tierra con drones](#)
- [Sistemas de comunicaciones](#)
- [Ciberseguridad](#)

### PRODUCTO PARA

Productor individual	Calidad
PYME independiente	Ganadería
Gran empresa	Transformación
Cooperativa	Comercialización
Industria auxiliar	Logística



# Hispattec Agrointeligencia

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA →

Hispattec Agrointeligencia es un grupo multinacional de tecnología digital para la agricultura de alto valor. Con más de 200 empleados y sedes en España, Portugal, México, Centroamérica, Colombia, Perú, Chile y Brasil, Hispattec desarrolla e implanta software transaccional y decisional para toda la red agroalimentaria, desde la semilla hasta el mercado en destino.

Hispattec ha desarrollado con éxito proyectos en más de 30 países de los cinco continentes y entre sus clientes se encuentran las empresas líderes de la producción y la comercialización hortofrutícola, así como de la industria auxiliar.



### CLIENTES

- Trops
- UNICA
- Florette
- Global G.A.P.
- Anecoop
- Sanlucar
- Freshroyal
- Grupo San Miguel (AR)
- Rijk Zwaan
- Carsol (CL)
- Cítricos La Paz
- Agroponente



### PRODUCTOS Y SERVICIOS

- [ERPagro](#): precosecha, postcosecha, comercialización
- [Efemis](#): Software agrícola para gestión de explotaciones
- [Agrotareo](#): App gestión labores en campo
- [Control Tower](#): logística y calidad
- [Margaret](#): Inteligencia Artificial para la agricultura
- [Agrosales](#): App digitalización industria auxiliar
- [DROPIA](#): producción integrada inteligente

### PRODUCTO PARA

PYME independiente	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Transformación
Industria auxiliar	Comercialización
Asesoramiento	Logística
Calidad	



# Instituto Human-Tech (UPV)



## DESCRIPCIÓN DEL GRUPO



Human-Tech es un instituto consolidado de excelencia científica con más de 30 años de experiencia. Entre las líneas del grupo en relación a Smart Agro destacan el uso de la visión artificial, la IA y otros sensores para:

- Uso de diferentes herramientas de análisis sensorial para determinar la aceptabilidad y percepción del consumidor y con tecnologías de XR.
- Identificación y selección de frutas y verduras
- Monitoreo y control del crecimiento de las planta
- Detección de plagas y enfermedades
- Predicción del rendimiento en cosechas
- Análisis de suelo
- Monitoreo del clima
- Identificación de cultivos
- Monitoreo de la calidad del agua
- Detección de problemas en la maquinaria agrícola



## CLIENTES

- Consum S. coop.
- Jumel Alimentaria. S.L.
- Angulas Aguinaga
- Sin Blat, S.L
- Mc. Donalds
- Vicky Foods
- Agro-Inge
- Importaco
- Heineken
- Embutidos Martínez
- Grupo La Sucursal
- Productos Congelados Selectos: PCS



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

**Cata virtual:** kit de herramientas de RE para cata virtual de alimentos

**Estudios de percepción:** estudios de NeuroCiencia, realidades mixtas e IA para evaluar productos alimenticios.

**Visión artificial e IA** aplicada a numerosos sectores y problemáticas Agro.

## PRODUCTO PARA

PYME independiente	Asesoramiento
Gran empresa	Transformación
Cooperativa	Comercialización
Industria auxiliar	Logística
Calidad	

# IRTA, Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

El IRTA es un instituto de investigación de la Generalitat de Cataluña, adscrito al Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural. Su finalidad es contribuir a la modernización, a la mejora y al impulso de la competitividad; al desarrollo sostenible de los sectores agrario, alimentario, agroforestal, acuícola y pesquero, y también de los directa o indirectamente relacionados con el abastecimiento de alimentos sanos y de calidad a los consumidores finales .



## CLIENTES

- FCAC
- Poma de Girona
- Ordesa
- Area Guissona
- Metalquimia
- Actel
- Almeriplant
- Bodegas Torres
- Semillas Fitó
- Agromillora



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

(para más detalle pinchar en los vínculos)

- [Irridesk](#)
- [Watercrop](#)
- [Irtamar](#)
- [Agroasesor](#)
- [NIR low cost](#)
- [Agrogestor](#)
- [MedAid](#)
- [Biosensores para toxinas](#)
- [Invasmart](#)
- [SESC Mataderos](#)

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Asesoramiento
PYME independiente	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Transformación
Industria auxiliar	Comercialización
Ganadería	Logística
Calidad	

## DESCRIPCIÓN DEL GRUPO



El Grupo ISAGRI, presente en 20 países, es el actor mayoritario del desarrollo de la informática en Europa para la agricultura, vitivinicultura y ganadería. Desde 1983 aporta al mercado aplicaciones informáticas ajustadas a las necesidades de cada sector, en permanente evolución.

Algunas cifras clave del grupo:

- Volumen de negocio asciende a 215 M€
- El número de clientes 150.000
- 2.400 empleados

La filial española ISAGRI SL, situada en Valencia, da solución a más de 6.000 clientes en el territorio nacional e internacional. Cuenta con 70 empleados que comparten la pasión para los sectores agrícola, ganadero y bodega y la ambición de participar a su crecimiento.



## CLIENTES

- Crops
- Innoliva
- González Byass
- VINTAE
- UDAPA
- Al Dahra Europe SRL
- CVNE
- AGA S. Coop.
- Martín Códax
- COPESE
- ASAPI
- SC Bod. S. Miguel
- Beher
- Ternera Charra
- De Heus
- PROGATESCA
- Leridana de Piensos
- Vitis Navarra
- Cobadu
- Grupo Opera



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- [Gama para el sector agrícola](#): Gestión técnico-económica de las explotaciones y empresas agrícolas, sensóricas, facturación y contabilidad
- [Gama para el sector bodega](#): Gestión integral de los procesos desde viñedo a cliente final, incluyendo Obligaciones Administrativas
- [Gama para el sector rumiantes y porcino](#): Gestión técnica de granjas, facturación y contabilidad
- [Gama ISAGRI Technology](#): equipos informáticos en renting

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Cooperativa
Gran empresa	Precosecha
PYME	Postcosecha
Integrador	Transformación
Asesor	Comercialización



# ITELLIGENT Information Technologies SL



## DESCRIPCIÓN DEL GRUPO



Empresa pionera en España en Transformación Digital y en el desarrollo de plataformas de inteligencia basadas en datos. Desde 2008, trabajamos con grandes empresas de diversos sectores en España y en proyectos internacionales en Europa, Costa Rica, Panamá, Nicaragua y México. Somos especialistas en Inteligencia Artificial, Procesamiento del Lenguaje Natural, Big Data & Data Science, Optimización, entre otros. Proyectos de interés: plataformas de Vigilancia Tecnológica para el sector porcino, plataforma de riego inteligente, plataforma de permitting sobre la vida salvaje (Costa Rica), capacitación machine learning (Tragsa), plataforma de inteligencia a partir de datos INSPIRE, meteorológicos, etc



## CLIENTES

- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) de Aragón
- Agriconsulting Europe S.A
- Grupo Tragsa
- Smart Bio System



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Plataformas de Inteligencia basadas en datos
- Vigilancia Tecnológica y Competitiva
- Sistema Inteligente de Gestión de Riesgos
- Digitalización del ciclo del agua

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Asesoramiento
Gran empresa	Transformación
PYME	Comercialización
Cooperativa	Logística
Industria auxiliar	Calidad



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA →

LIBELIUM es una empresa nacida en 2006 en Zaragoza, dedicada al diseño de soluciones inteligentes dentro del sector IoT. Libelium desarrolla sus servicios en todo el mundo y ha realizado proyectos en más de 120 países. La empresa ha sido reconocida con numerosos premios a lo largo de su historia y ahora, tras su primera adquisición empresarial, cuenta con un equipo de más de 80 personas altamente cualificadas y una oficina adicional en Murcia.

Libelium cuenta con amplio abanico de dispositivos para la sensorización de campo y riego, además de plataformas inteligentes para cultivos extensivos y horticultura.



### CLIENTES

- Danone
- Universidades nacionales e internacionales
- Iunu
- Allnet
- ALSO
- Alliantech
- Telefónica
- Bodegas Bohórquez
- Château Kefraya
- Pago Aylés
- Bodegas Langa



### PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **Plug&Sense! Smart Agriculture Xtreme**, dispositivo para la sensorización del campo en remoto
- **Plug&Sense! Smart Water Xtreme** - dispositivo para la sensorización de calidad de agua en remoto
- **ONE** - dispositivo de última generación para medir en remoto parámetros de campo, agua y gases
- **Farm B** - paquete HW + SW para cultivos extensivos
- **OPI** - paquete HW + SW para horticultura

### PRODUCTO PARA

PYME	Ganadería
Gran empresa	Asesoramiento
Cooperativa	Precosecha
Industria auxiliar	Transformación
Calidad	



# Macrotest



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Macrotest es una pyme especializada como proveedor de soluciones de software que den respuesta a los desafíos concretos de cada empresa. Ofrecemos servicios IT que nacen de nuestra apuesta en I+D+i para transformar digitalmente empresas y proyectos, con un equipo altamente capacitado. Con amplia experiencia trabajando con el sector público como privado, se sitúa en el mercado español con presencia internacional en el mercado latinoamericano gracias a su red de partners. Tiene el sello de pyme innovadora y forma parte del programa Eureka.



## CLIENTES

- Feira Internacional Galicia Abanca
- CREA: Asociación Argentina de Consorcios
- Regionales de Experimentación Agrícola
- Aerocámaras
- Babcock
- Iderotech



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **Agroint:** Plataforma de gestión de labores de campo.
- **Rula:** Plataforma de gestión labores de granjas de animales.
- **Voo:** inspección de terrenos, procesamiento de imágenes de drones.
- **Actia:** App de gestión de pujas ganaderas.
- **Yax:** Logística, trazabilidad RFID.

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Asesoramiento
PYME independiente	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Comercialización
Industria auxiliar	Logística
Ganadería	Calidad

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Somos la principal consultora tecnológica española y operamos en más de 100 países. Combinamos nuestra experiencia en cloud, seguridad, pagos y phygital con la tecnología más innovadora para impulsar negocios generando un impacto positivo en la sociedad.

Disponemos de una propuesta de valor completa orientada a la transformación digital y sostenible del sector agroalimentario y de todos los agentes de la cadena de valor (productores, empresas, responsables públicos y consumidores), basada en la aplicación de las tecnologías más innovadoras y el trabajo con un amplio ecosistema de socios y clientes.



## CLIENTES

- Administraciones Publicas (AGE, CCAA, EELL)
- Empresas sector primario
- Empresas de almacenaje y transformación
- Empresas de logística y distribución



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Soluciones inteligentes de producción primaria y fabricación
- Optimización de cadena de suministro
- Soluciones de marketing, gestión comercial y relación con clientes
- Soluciones de gestión de servicios corporativos
- Soluciones de gestión medioambiental, sostenibilidad y economía circular

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Asesoramiento
PYME independiente	Precosecha
Gran empresa	Postcosecha
Cooperativa	Transformación
Industria auxiliar	Comercialización
Ganadería	Logística
Calidad	



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Seresco es una compañía española especializada en soluciones de software y servicios en Tecnología de la Información y Comunicación (TIC). Fundada en 1969 en Oviedo, donde mantiene su sede central, en la actualidad cuenta con centros de servicios en Madrid, Barcelona y Vigo, así como con sucursales internacionales en Portugal, Perú, Colombia y Costa Rica. La compañía atesora 50 años de experiencia en la prestación de servicios en las áreas de administración de personal y de nómina, transformación digital, cartografía y catastro, infraestructuras y servicios de IT, ciberseguridad y desarrollo de software, destacando la experiencia de más de 30 años desarrollando productos y servicios para el ámbito agroforestal tanto para AAPP como sector privado.



## CLIENTES

- Airbus
- Amazon
- ArcelorMittal
- Central Lechera Asturiana
- Avia
- Ence
- Delagro
- Gam
- Xunta de Galicia
- Principado de Asturias
- Junta de Castilla y León
- Junta de Castilla La Mancha
- Veolia
- KONE
- IDEPA



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- [Cultiva](#): DSS en agricultura de precisión
- [VayaVaca](#): app subastas de ganado y maquinaria
- [FlexiGroBots](#): Soluciones multirobot para la automatización inteligente de operaciones agricultura de precisión
- [CIP-OLIVE](#): Plataforma IA para detección de enfermedades y plagas en el olivar, y gestión eficiente del riego.
- [K-Chain](#): app trazabilidad, logística y calidad
- [PLAGo](#): app gestión de plagas en cultivos
- [OVGAN, REMOWEB](#): oficinas virtuales para trámites ganaderos
- [AGRO4.0](#): Plataforma de gestión avanzada explotaciones agroforestales
- [SICOP](#): Sistema contable Organismos Pagadores ámbito agrario
- [DATAFOOD 4.0](#): Analítica de Datos e Industria 4.0 para la mejora de competitividad en el Sector Agroalimentario

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Forestal
PYME	Entidades asesoras
Gran empresa	ADSG
Cooperativa	DDOO
Industria auxiliar	Integradoras
Ganadería	Agrupaciones
Viticultura	AAPP



# Signeblock



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA →

Signeblock es una empresa especializada en transformación digital y en soluciones de digitalización para las empresas basadas en Blockchain, Big Data, IA, IoT, Biométrica y Firma electrónica. Facilitamos la digitalización al sector agrícola de sus procesos con soluciones tecnológicas de implantación inmediata para mejora de la calidad y confiabilidad de sus productos o servicios.

Proporcionamos soluciones de trazabilidad y protección de marca en el sector agrícola mediante la verificación y registro de información sobre productos y proveedores con la tecnología blockchain, lo que ayuda a garantizar la transparencia, la confianza y la autenticidad de los productos.



## CLIENTES

- Sabores Sierra



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **Servicios de certificación electrónica (EIDAS)**, para gestión contractual y documental electrónica con reconocimiento legal UE.
- **Uruk**: Plataforma de Firma Electrónica
- **Gouze**: Plataforma de trazabilidad blockchain + IoT + Business Intelligence.
- **Etiquetas de seguridad inclonables y antenas IoT wifi.**
- **Trazer**: Validador electrónico.
- **Signeblock FaceTech**: Onboarding biometrico facial + OCR

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Precosecha
PYME independiente	Postcosecha
Gran empresa	Transformación
Cooperativa	Comercialización
Industria auxiliar	Logística
Ganadería	Calidad
Asesoramiento	

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



TECNALIA es un centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico. Colabora con las empresas e instituciones con la misión de transformar investigación tecnológica en prosperidad.

Nuestros principales ámbitos de actuación: fabricación inteligente, transformación digital, transición energética, movilidad sostenible, salud personalizada, ecosistema urbano y economía circular.

Todo este conocimiento multidisciplinar aplica a la cadena de valor agroalimentaria permitiéndonos conjugar conocimiento tecnológico aplicado a los diferentes dominios del sector.



## CLIENTES

- Covap
- Grupo Jorge
- Viscofan
- Eroski
- Uvesco
- Bonarea
- Dcoop
- Grupo la caña
- Delafruit
- Vidrala
- Envases de Álava
- PepsiCo
- Domca
- Salica
- Ian
- Novagric



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- [Recubrimientos naturales para conservar y envasar alimentos](#)
- [Adaptación al cambio climático](#)
- [Valorización de residuos](#)
- [Biología molecular](#)
- [Biosíntesis y fermentación](#)
- [Procesos de fabricación](#)
- [Interacción avanzada](#)
- [Trazabilidad de la cadena de suministro](#)

## PRODUCTO PARA

Sector primario  
(agrícola y ganadero)

Transformadores

Retail/Almacenamiento/  
Logística

Packaging

# Tupl Agro



## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Tupl Agro es una startup que se dedica a dar información actualizada, objetiva y personalizada durante toda la campaña agrícola, contando con un potente modelo de predicción de plagas y enfermedades, así como un novedoso sistema de comunicación a través de WhatsApp. Pertenece a la multinacional Tupl, pionera en transformación digital de telecomunicaciones a través de la automatización con IA de las operaciones de red, contando con operadores de comunicaciones en EEUU, Japón, México y Europa.



## CLIENTES

- Drones Hispania
- Asaja Valencia
- COITA España
- COITA Málaga Valencia
- Natuvera
- Entidades financieras
- Medifer
- FitoAgro
- Tecnipec
- LivesOlives
- Cooperativas agrícolas de Olivar



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

**Agro advisor web:** App de planificación y gestión de acciones de campo.

- Creación de modelos ML.
- Monitorización de agricultores y explotaciones.
- Lanzamiento y gestión de comunicaciones segmentadas.
- Visualización y descarga de datos históricos e informes

**Agroadvisor WhatsApp:** servicio de notificaciones y alertas agronómicas a través de WhatsApp.

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Precosecha
PYME independiente	Postcosecha
Gran empresa	Transformación
Cooperativa	Comercialización
Asesoramiento	Marketing



## DESCRIPCIÓN DEL CENTRO



Vicomtech es un centro tecnológico de investigación aplicada especializado en Inteligencia Artificial, Visual Computing & Interacción, en el que trabajan actualmente más de 200 investigadores.

El centro investiga y desarrolla tecnologías digitales para atender la demanda del mercado y aportar soluciones innovadoras a las empresas que contribuyan a la mejora de sus procesos y su competitividad.

Sus desarrollos se basan en una metodología de gestión integral propia y referente basada en modelos contrastados que garantiza la optimización de los procesos y la transferencia de tecnología a las empresas de manera transparente.



## PROYECTOS HORIZONTE EUROPA

- [DEMETER](#): Pilotos de plataformas IoT a gran escala
- [DIVINE](#): Economía de datos agrarios
- [EU FarmBook](#): Intercambio de conocimiento entre actores AKIS de la Unión Europea



## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- [CULTUREDMEAT](#): IA para la evaluación de la funcionalidad de compuestos y alimentos funcionales
- [TRAZASTOCK](#): Control de flujos y trazabilidad inteligente de stock
- [ISMASS](#): Cálculo y monitorización del volumen de grano almacenado en naves portuarias

## PRODUCTO PARA

Productor individual	Precosecha
PYME independiente	Postcosecha
Gran empresa	Transformación
Cooperativa	Comercialización
Industria auxiliar	Logística
Ganadería	Calidad



# ***GT SMART AGRO***

---

¡Muchas gracias!

Para cualquier consulta o más información:

 [www.ametic.es](http://www.ametic.es)

 [innovacion@ametic.es](mailto:innovacion@ametic.es)