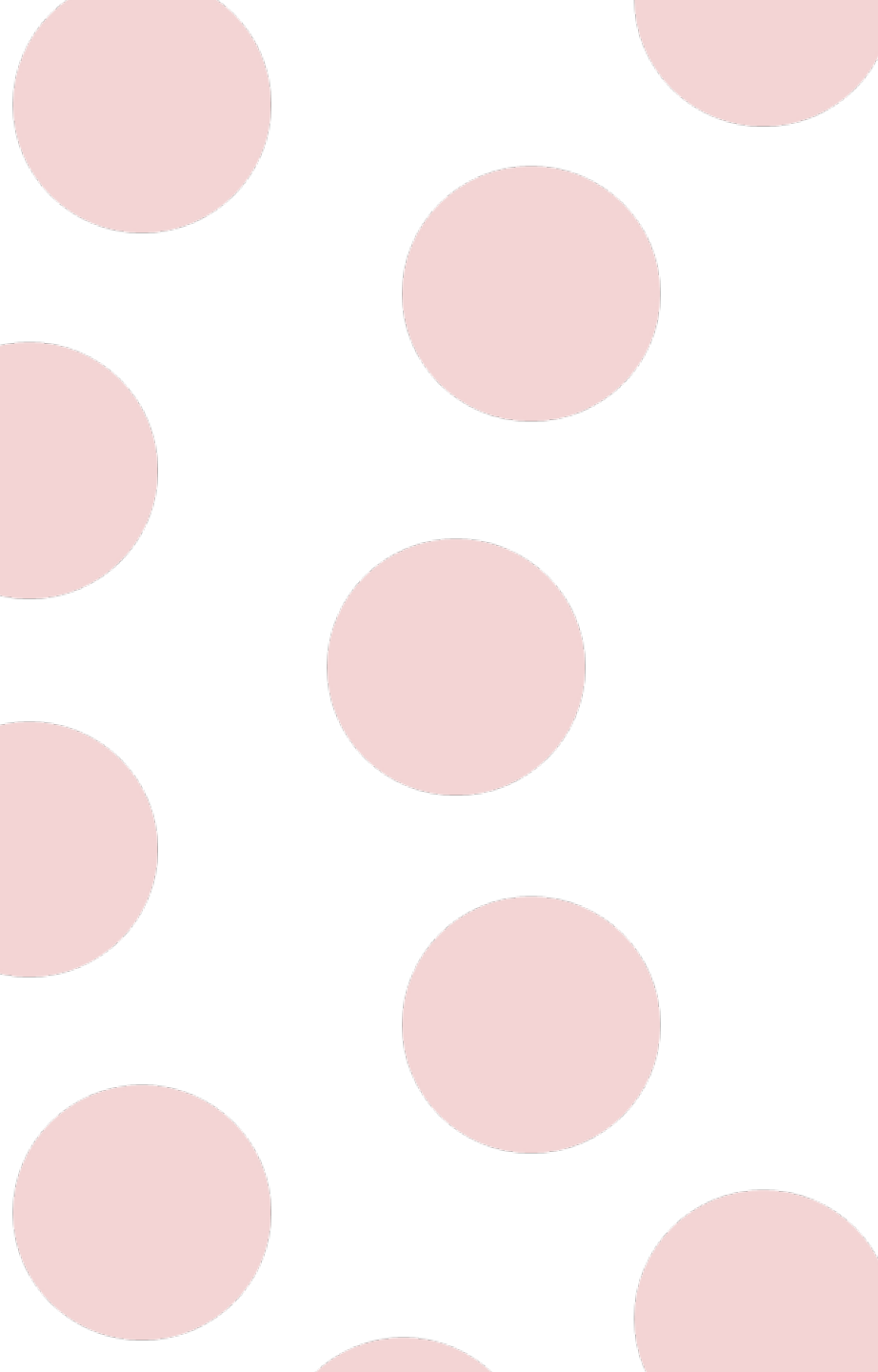




LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

Dossier de prensa 2026



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"





La incubadora de Alta Tecnología en Logística 4.0 nació en julio de 2023 con el **objetivo de prestar servicios al colectivo empresarial, científico y tecnológico** de diferentes sectores asociados a la cadena de valor de la logística susceptibles de la industria 4.0, añadiendo valor tecnológico tanto a los productos como a los procesos.

Los principales retos que afronta este nuevo proyecto, financiado con los fondos FEDER que gestiona INCYDE en un 50%, son **mejorar la eficiencia y la versatilidad de los procesos productivos, la reorientación y diversificación de algunos subsectores, internacionalizar iniciativas incubadas, incentivar la innovación y desarrollar talento especializado.**

Las oportunidades de esta Incubadora de Alta Tecnología en Logística 4.0 son **impulsar el tejido productivo, aumentar el impacto económico y desarrollar mayores competencias digitales**, tanto en habilidades como en conocimiento para consolidar el hub logístico.

La incubadora tiene diferentes focos en tecnologías emergentes dentro del sector logístico: **la robótica y los almacenes automatizados para optimizar los procesos; la irrupción del Internet de las Cosas (IoT); el Big Data para convertirlos en insights de negocio; la última milla, un elemento clave en el comercio electrónico; además de la impresión 3D, la Inteligencia Artificial o la logística verde.**



LOGÍSTICS 4.0 INCUBATOR EN NÚMEROS (2 PRIMEROS AÑOS DE ACTIVIDAD)

60 Startups Incubadas.

33% Internacionales.

88,1% de tasa de supervivencia.

457 empleos generados (36,5% mujeres y 63,5% hombres)

+1.500 clientes generados.

+29 millones de euros de cifra de negocio en 2024.

+46 millones de euros de cifra de negocio prevista para 2025.

A modern office interior with glass walls, tables, and chairs. The space is bright and open, with large windows providing a view of the city. The office is furnished with several round tables and modern chairs. The glass walls allow for a clear view of the interior and exterior. The overall atmosphere is professional and contemporary.

LISTADO STARTUPS INCUBADAS

Solución en formato SaaS
suministro en real time
prima, riesgos, costes, et
aprender cómo compra
en la ejecución de órden

ZF | barcelona
zona franca



Actiontracker



Actiontracker desarrolla y comercializa un ecosistema integral para la digitalización y control de operaciones en entornos críticos, mejorando la protección de los trabajadores y seguridad de los activos, combinando plataforma web y móvil, dispositivos IoT y analítica avanzada.



Proyecto a desarrollar:

A corto plazo se industrializa y estandariza el ecosistema para acelerar despliegues, consolidando paquetes por caso de uso, integraciones tipo y mejoras orientadas a operación diaria. A medio plazo se amplían capacidades de automatización y predicción para optimizar recursos y reducir incidencias, se fortalece la interoperabilidad con partners y plataformas corporativas, y se habilitan despliegues más replicables y escalables por volumen de activos, sedes y operaciones.



Aseguis es un software ERP SaaS diseñado para la gestión integral de empresas de transporte y logística que permite optimizar el control de albaranes, facturación, entregas y documentación, facilitando la digitalización del negocio.

Su plataforma en la nube ofrece acceso instantáneo desde cualquier dispositivo, eliminando la necesidad de instalaciones locales.

Además, incorpora herramientas avanzadas como automatización de tarifas, integración con Google Maps, CMR electrónico, control de incidencias y portal para clientes, con acceso también a proveedores.

Aseguis ayuda a mejorar la eficiencia operativa, asegurando un mayor control sobre la flota, la planificación de servicios y la trazabilidad de los envíos, todo desde una interfaz intuitiva y accesible.



Bleecker Technologies desarrolla soluciones de optimización logística basadas en Visión Artificial e Inteligencia Artificial. Su tecnología emplea códigos visuales disruptivos, patentados internacionalmente, que superan las limitaciones de los códigos de barras, Datamatrix o RFID, permitiendo lectura en movimiento, múltiple y en tiempo real mediante cámaras. Más allá de la identificación, la solución permite calcular automáticamente las dimensiones de la mercancía, detectar unidades sin etiquetar o mal etiquetadas y generar trazabilidad completa en línea. Esto posibilita la optimización de los procesos de expedición en centros logísticos, reduciendo errores y mejorando la eficiencia operativa



Proyecto a desarrollar:

El proyecto propone el despliegue de un sistema avanzado de Visión Artificial con cámaras cenitales para el control automatizado y continuo de los procesos logísticos. La solución permitirá identificar mercancía en movimiento, validar automáticamente el etiquetado, realizar el seguimiento de procesos de picking en tiempo real y detectar incidencias operativas.

CADENITY Cadenity AI



Cadenity AI desarrolla agentes autónomos de IA para logística y cadena de suministro, ayudando a empresas a optimizar sus operaciones y automatizar procesos clave.

Nuestra misión es minimizar los costes operativos y la carga administrativa de los equipos, permitiéndoles centrarse en lo que realmente importa: la rentabilidad del negocio.

Ofrecemos una innovadora plataforma para orquestar todos los procesos de su empresa a través de una torre de control de IA agencial que proporciona: eliminación del seguimiento manual, automatización y optimización de flujos de trabajo, toma de decisiones basada en IA con recomendaciones óptimas, identificación de cuellos de botella, procesamiento inteligente de documentos, resolución de incidencias basada en IA, análisis de datos en tiempo real y trazabilidad y evidencias para auditorías

CIRQUEL Cirquel



Cirquel es una plataforma SaaS impulsada por inteligencia artificial que redefine la logística inversa mediante una gestión inteligente de devoluciones y sistemas de recuperación circular.

Mediante modelos de visión por computador y forecasting de calidad basados en IA, CIRQUEL detecta anomalías, evalúa el estado del producto, previene intentos fraudulentos de devolución antes de que el artículo llegue al almacén y guía a las marcas hacia la vía de recuperación más eficiente en términos de valor



Proyecto a desarrollar:

Corto plazo:

Escalar el modelo SaaS-first en marcas europeas de moda y mobiliario, finalizar pilotos de nivel enterprise con grandes retailers, mejorar la precisión de los modelos de detección de anomalías y quality forecasting, ampliar integraciones con sistemas ERP, e-commerce y plataformas de reventa.

Medio plazo:

Expandir la solución a otros verticales basados en textiles, como la tapicería automotriz, desarrollar analítica predictiva avanzada para optimizar la recuperación de valor, reforzar herramientas de cumplimiento con la normativa europea (EPR, DPP) y escalar comercialmente en España y en otros mercados europeos.



La plataforma colaborativa de **Convenit** supone un cambio de paradigma para envíos de paquetería transfronteriza en la UE. Conecta transitarias, mensajeros y repartidores verdes de última milla para optimizar cada tramo del proceso logístico, reduciendo costes y tiempos de entrega.

Su modelo agrupa envíos en origen, usa transporte internacional eficiente e inyecta paquetes en redes nacionales de mensajería ecológicas. A diferencia de la logística tradicional, ofrece precios transparentes con tarifa fija y tecnología inteligente para optimizar rutas y reducir emisiones. Pensado para pymes, vendedores independientes y consumidores, Convenit impulsa el comercio transfronterizo sin complicaciones, fortaleciendo empresas y la economía europea.

Copilot



Copilot es una plataforma de inteligencia artificial diseñada para ayudar a la industria de consumo masivo a expandirse internacionalmente.

COPAILOT usa agentes de IA entrenados con datos propietarios, respaldados por expertos humanos, que guían paso a paso al exportador a lo largo de todo el proceso de expansión internacional.



E²Cofelvring



E²Cofelvring e2CR (E2 Cofelvring) somos la nueva solución del Transporte de Mercancías en las últimas 50 millas de las Metrópolis industrializadas. El ecosistema metropolitano, poblaciones e industria, se alimentará desde el subsuelo como un verdadero flujo sanguíneo de modo eficiente, rentable y sostenible. Lo hacemos a 1/3 de los actuales precios de mercado en entregas E2E puntuales al minuto en menos de 1 hora con trazabilidad 100% digitalizada. El Anillo verde bidireccional cubre 900 km² sin emisiones de CO₂ en flujo continuo y automático.



Proyecto a desarrollar:

Esta solución integral ULS (Underground Logistic System) con Infraestructura y Suministro automáticos, elimina tráfico logístico de la Biosfera con portadores eléctricos en el subsuelo, en más de 100.000 entregase-día de hasta 2 Tn. Su aplicación en Áreas metropolitanas como Barcelona (RMB), Cuenca del Ruhr u otras de la Unión Europea, está en fase de (I) viabilizar la Tracción magnética LIM-FRUS y (II) validar el Estudio de impacto 360° para, en un plazo de 2 años, (III) fundar el Consorcio público-privado que lo implantará y explotará



ecoDeliver es el courier que ofrece las entregas de paquetería más sostenibles para ecommerce, yendo más allá de la movilidad eléctrica. ecoDeliver ofrece una cadena de transporte prácticamente descarbonizada. Lo hace gracias a la última milla 100% eléctrica y un transporte colaborativo entre grandes ciudades, permitiendo a particulares transportar paquetes consigo aprovechando el espacio libre en sus vehículos y evitando que un camión tenga que hacer ese trayecto.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollar un sistema de IA que permita predecir el volumen de viajeros que cubrirán las rutas para estimar la capacidad de envío que puede permitirse la plataforma. Además, incorporarán el uso de impresión 3D para crear dispositivos que promuevan la seguridad en viajes colaborativos en una segunda fase.



Enkitek desarrolla un sistema de digitalización, conectividad y automatización de procesos de cultivo hidropónico. A través de una tecnología única, mediante visión por computador, IA, robótica y una interfaz de monitorización, consigue automatizar los procesos más costosos del proceso productivo y aumentar dicha producción.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollar IA mediante Deep Learning para la detección temprana de enfermedades, plagas y monitorización del crecimiento de cultivos hidropónicos.

Envimo



Envimo Envimo crea robots de reparto autónomos y controlados a distancia para la logística de última milla. Su tecnología basada en inteligencia artificial reduce los costes de reparto hasta en un 60%, mejora la eficiencia y garantiza el cumplimiento normativo para plataformas como Glovo y Uber Eats.

Robot de reparto: este modelo se basa en asociaciones con empresas de reparto de última milla, proporcionando soluciones personalizadas que se adaptan a sus necesidades.

Urban Insight: una plataforma de datos como servicio que vende datos sobre movilidad urbana y mobiliario público a entidades públicas para ayudar a supervisar y optimizar las operaciones de la ciudad.



Proyecto a desarrollar:

Están desarrollando la solución City Insight en colaboración con entidades internacionales y universidades, al tiempo que redactan propuestas de subvención para apoyar su implementación a través de las subvenciones Horizon.



Estoko es un Operador Logístico Digital que revoluciona la manera de diseñar y ejecutar redes de almacenaje y logística industrial, activado y orquestando operativas logísticas en más de 2000 almacenes en España, Portugal y Francia. Con su modelo Warehousing as a Service (Waas) y tecnología Cloud/IA, las empresas pueden desplegar, gestionar y escalar operaciones un uno o múltiples almacenes logísticos en una única red integrada, optimizando flujos operativos, planificación de stock, visibilidad total y reduciendo la complejidad y los costes estructurales de la logística.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollar IA para crear algoritmos de control y planificación de stocks de manera que se puedan optimizar la apertura de almacenes, ubicaciones, así como reaprovechamiento de espacios ya existentes.



Flexyfreight AI, como agente de inteligencia artificial vertical para los departamentos de logística, emplea un enfoque de múltiples agentes para eliminar los flujos de trabajo manuales mediante la automatización integral de las cotizaciones, la planificación y la preparación de documentación, sustituyendo así tareas tediosas y repetitivas.



Proyecto a desarrollar:

Integración de los agentes en los procesos operativos de los sistemas de gestión del transporte y de los sistemas de gestión de almacenes.

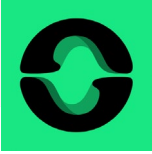
Desarrollo e implementación de agentes de voz para operaciones logísticas.



Full&fast es una empresa española fundada en 2017, especializada en ofrecer soluciones sostenibles de suministro eléctrico sin necesidad de acceso a la red.

Proporciona servicios de alquiler y venta de sistemas portátiles de almacenamiento de energía y cargadores para vehículos eléctricos, utilizando tecnología patentada y algoritmos de optimización que permiten ahorrar hasta un 85% en la factura eléctrica.

Sus soluciones son más económicas, limpias y silenciosas, adaptándose a las necesidades de electrificación de cada cliente con un sistema de control remoto único.



GandolApp



Gandolapp es un acompañante virtual a través de una app móvil dirigida a conductores de camión que mejora la experiencia laboral dentro de la cabina de camión, digitaliza las operaciones y optimiza las comunicaciones a través de la asistencia por voz multilingüe. El transportista puede conversar y escuchar en diferentes idiomas, así como automatizar tareas externas mientras conduce. Los agentes logísticos obtienen datos como la trazabilidad geo-posicional y funcional, conocer la carga/descarga de sus camiones y contenedores, y la predictibilidad en el tráfico de salida/llegada a puertos o puntos de carga/descarga.



Proyecto a desarrollar:

Predictibilidad y ubicación de activos (contenedores y mercancías), dar una trazabilidad funcional para predecir la llegada a puertos y avanzar en IA para detectar esa predictibilidad. Computar en su BBDD todas las posibles paradas y dar una capa de software de IA que permita la trazabilidad y predictibilidad.

GRASSHOPPER Air Mobility



Grasshopper Air Mobility diseña y fabrica drones eléctricos de carga para logística B2B, integrados en procesos de Industria 4.0 mediante automatización de carga, descarga y baterías.

Modelo híbrido: venta de sistemas (dron + sistemas) + SaaS B2B (software de autonomía y aplicación de logística) + servicios (mantenimiento, soporte e integración).



Proyecto a desarrollar:

Modelo GH e50: desarrollar y validar el GH-e50 (peso útil 50 kg) como “furgoneta aérea” para rutas multi-parada y multi-envío por misión, con automatización de manipulación en puertos de drones.

Modelo GH e350: madurar el GH-e350 (peso útil 350 kg) para palets incl. cadena de frío y despliegues industriales, con arquitectura dron + contenedor + estación para integración directa “hub-to-hub”.

Greenpath Logistics



GreenPath Logistics es un operador de última milla 100% sostenible que transforma la distribución urbana mediante microhubs en parkings, consolidación, descarga nocturna y tecnología de optimización. Operamos con una flota de cero emisiones y proximidad para reducir los kilómetros en vacío, las emisiones y la ocupación de la vía pública. No es un modelo del futuro: es el presente y, cada vez más, una necesidad para ordenar y hacer viable la logística urbana.



Hardman desarrolla una solución de software de tecnología propia que automatiza, digitaliza y simplifica el proceso de gestión de cargas de una planta logística ya sea de un fabricante o de un distribuidor, inbound o outbound. Esto permite la gestión desatendida de transmisión de información, visibilidad de las operaciones, gestión documental digital y, especialmente, una gestión de slots y muelles eficiente. **Hardman** se diferencia por tener una visión del slot de carga distintiva del resto, priorizando: flexibilidad de elección, automatización total, doble compromiso, doble asignación (slot + dock), repositorio fiable, y costes asequibles tanto monetariamente como en tiempo de implantación.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollar un sistema de IA que capte de forma autónoma unas pruebas documentales a partir de un sistema de cámaras situadas en muelles o en los toros, para disponer de estas pruebas de forma automática y sean adjuntadas a la documentación del envío. Está dirigido a clientes con un valor alto de producto que destinan una persona por turno a obtener una prueba gráfica de la mercancía en camión.

Janvi Logistics



Janvi Logistics ofrece racionalizar, flexibilizar y dinamizar las necesidades y capacidades disponibles de almacenaje dentro de la logística 4.0. Gestionando a través de un marketplace desde el que ayudamos a empresas con necesidades de almacenaje temporal o recurrente a conseguirlo mediante el espacio ocioso de otras empresas, de forma flexible, y sólo pagando por el espacio y tiempo ocupado. Consiguiendo, igualmente, rentabilizar los espacios sobrantes de nuestros colaboradores.



Proyecto a desarrollar:

Creación de un software que permita la gestión de los almacenes y de sus estocs de forma digitalizada, así como mejorar la experiencia de cliente incorporando iniciativas de sostenibilidad medioambiental y económica. Incrementar el equipo y mejora de los conocimientos en cuanto al servicio.

Jotavirtual. Jotavirtual



Jotavirtual convierte almacenes, centros de distribución y fábricas reales en entornos virtuales interactivos que permiten explicar procesos, reforzar la formación en seguridad y presentar la operativa de forma clara y estructurada. Integramos recursos y documentación dentro del entorno digital, creando una herramienta práctica que reduce errores de comprensión, acelera la incorporación de nuevos equipos, refuerza la prevención de riesgos y apoya al área comercial en la presentación de instalaciones y capacidades a clientes.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollo e integración de un asistente de Inteligencia Artificial contextual dentro de los entornos virtuales, que permita consultar en tiempo real cualquier elemento del espacio digitalizado (procesos, zonas, protocolos de seguridad y documentación asociada).



Kovix es una empresa de tecnología que ayuda a las empresas de la cadena de suministro a superar desafíos como la escasez de talento, sistemas obsoletos y soluciones fragmentadas, implementando soluciones WMS, TMS y SCP, desarrollando integraciones a medida entre sistemas y plataformas externas, y ofreciendo una suite de software propia con agentes de IA.



Proyecto a desarrollar:

A través de RetailOS, WMS y TMS desarrollado in-house, buscan transformar empresas medianas en grandes negocios escalables, ayudándolos a dar el gran paso operativo. Conectando las responsabilidades de múltiples sistemas, para escalar operaciones complejas y disminuir los costos de integración. De esta manera, satisfacen un punto de dolor fundamental en la industria.

Locally.Farm



Locally.Farm es una plataforma digital que conecta directamente a agricultores locales con tiendas, eliminando intermediarios y facilitando una relación comercial más justa y eficiente.

Ayuda a los productores a gestionar de forma sencilla sus pedidos y entregas, manteniendo el control sobre sus condiciones de venta. Al mismo tiempo, ofrece a las tiendas una solución para encontrar productores cercanos y crear su oferta de productos Km0 en solo unos clics, con trazabilidad, eficiencia, menor impacto ambiental y respondiendo a una clara oportunidad comercial impulsada por la creciente demanda de consumo local.

MRPlay



MRPlay proporciona formación y experiencia rápida en las hard skills de la logística. Mediante sus simuladores gamificados los alumnos practican en la gestión de stocks superando retos de dificultad creciente y ganando confianza en sus decisiones a través de la experiencia virtual.



Proyecto a desarrollar:

Continuar con el desarrollo del simulador enfocado en la gestión de stocks, pudiendo alcanzar una experiencia virtual en aprovisionamiento de un año en un mes.



Nabla Vision ofrece soluciones a medida de percepción 3D en tiempo real que permiten mejorar tanto la tele-operación, como el rendimiento de los algoritmos de visión artificial existentes, integrando sensores muy competitivos con cámaras y dispositivos LiDAR 3D de mercado. Focalizados en resolver problemáticas de seguridad y mejorar la eficiencia operativa en aplicaciones de monitorización inteligente, operación remota, navegación autónoma y robótica en tiempo real. La fusión de nubes de puntos 3D de alta densidad con imagen, facilita la relocalización y el mapeo, así como la detección, identificación y seguimiento en entornos exteriores, dinámicos y/o complejos.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollar la inteligencia del sistema de visión, de manera que el software permita el procesamiento de las imágenes, la interpretación y, a partir de ahí, se pueda tomar decisiones y dar indicaciones a los entes que trabajan en los almacenes en tiempo real.

Near



NEAR es una plataforma que optimiza el transporte terrestre de mercancías aprovechando rutas de retorno vacías. Mediante un sistema de asignación inteligente, conectamos oferta y demanda logística en tiempo real, reduciendo costes operativos y emisiones de CO₂.



Proyecto a desarrollar:

Aplicación de inteligencia artificial para transformar los viajes de retorno vacíos en oportunidades de negocio sostenible.



Packengers Ecosistema logístico 4.0 que integra tecnología y finanzas para maximizar la rentabilidad. Utilizamos Cargafull.IA para la optimización predictiva de rutas, eliminando kilómetros en vacío y garantizando sostenibilidad. Resolvemos la "trampa de la urgencia" mediante consultoría de alta precisión y Fastpayment, nuestra solución de adelanto de pago inmediato que garantiza liquidez total al transportista.



Proyecto a desarrollar:

Corto plazo: Consolidación de "Rutas 360°" en el corredor mediterráneo, logrando que el 80% de los transportistas asociados operen sin retornos en vacío.

Medio plazo: Escalabilidad internacional de Cargafull.IA como motor estándar de optimización en Europa, integrando modelos de IA generativa para la toma de decisiones autónoma en la asignación global de cargas y flotas.



Placenet La misión de Placenet es crear una capa digital contextual e interoperable para cualquier espacio físico, sin necesidad de hardware adicional ni conocimientos técnicos por parte del usuario o del gestor del espacio. Se apuesta por un modelo de conexión digital universal, accesible, seguro y basado en el contexto geográfico y social de cada interacción. En esta línea, el producto que desarrolla PLACENET es una plataforma SaaS de dominios digitales geolocalizados, que permite activar contenidos, servicios o funcionalidades digitales automáticamente, en función de la ubicación y la identidad digital del usuario.

Proyecto a desarrollar:

Placenet propone un cambio de paradigma: evolucionar desde soluciones digitales fragmentadas hacia una infraestructura digital pública, abierta y software-first, capaz de definir lugares de forma universal y activar servicios en función de la presencia y el contexto, con niveles de confianza cuantificables, trazabilidad extrema a extremo, privacidad por diseño y capacidad de operación a gran escala.

Pulpop



Pulpop es una infraestructura que reduce el riesgo real de equivocarse al contratar personal operativo y técnico en sectores como logística, transporte, almacenes y última milla. No es un portal de empleo ni una ETT: no busca candidatos ni gestiona nóminas. Actúa como la capa de validación que se sitúa entre la búsqueda y la firma del contrato, en el punto donde hoy muchas empresas deciden con información insuficiente y donde cada error impacta directamente en la operación.

Además nuestro sitio web es: <https://pulpop.io/>

SCAI Engineering



SCAI Engineering es una startup tecnológica especializada en inteligencia artificial aplicada a sistemas integrados.

Además de soluciones customizadas, desarrolla KAIROS, un asistente inteligente preparado para ir integrado en maquinaria o paneles digitales.

KAIROS es customizable y permite dar asistencia a usuarios y realizar tareas automáticamente, especialmente en entornos de movilidad, logística y retail.



Simig Solutions crea soluciones analíticas innovadoras para resolver problemas de negocio. Especializados en sector logístico e industrial, con un equipo orientado a resultados y a generar impacto tangible. Realizan proyectos a medida end-to-end en analítica de datos (Arquitectura Cloud, Big Data, IA y Business Intelligence) paquetizados en forma de servicio cloud.



Proyecto a desarrollar:

Software de agregación de la demanda y capacidad para entregas de última milla (food-delivery y paquetería) optimizando rutas para envíos multiplataforma disminuyendo así el impacto ambiental y de movilidad al mismo tiempo que se mejora el beneficio por distancia recorrida. Desarrollo a corto plazo de las conexiones API a diferentes marketplaces y optimización de recorridos mediante IA.

Total Logistik



Total Logistik: Soberanía digital y seguridad en la red logística europea.

Interconexión nativa de TMS e integración de procesos, seguridad mediante grupos cerrados de usuarios y protección de identidad, estándar e-CMR europeo e implementación de eFTI, Estándares de arquitectura y control procesal de daños y seguridad de la infraestructura y garantía de futuro tecnológico.



Vaive Logistics permite dar respuesta a las necesidades de las empresas del sector logístico ofreciendo una alternativa de transporte de última milla con una flota de vehículos autónomos, eléctricos e inteligentes llamados Ona. Con ello, se pretende reducir el alto coste y mitigar las externalidades negativas que suponen las entregas de última milla, así como optimizar la distribución de paquetería en áreas urbanas densas. Se pretende ofrecer a los operadores logísticos el uso y la integración de los vehículos autónomos mediante un modelo de suscripción.



Proyecto a desarrollar:

Continuar con el desarrollo tecnológico del prototipo actual con el fin de certificar y homologar nuestro vehículo autónomo Ona. Implementar pruebas piloto en el Puerto de Tarragona, el Parque Científico y Tecnológico de la Cartuja (Sevilla) y la ciudad de Andorra la Vella (Andorra), de la mano de instituciones públicas y operadores de última milla.



YK-Robotics desarrolla células robóticas avanzadas llave en mano para automatizar procesos como *bin-picking*, montaje, *packaging* y paletizado, apoyándose en su plataforma propietaria YK-Platform, que integra robótica, visión e IA para maximizar productividad y facilidad de uso. Asimismo, licencia la plataforma a integradores para acelerar el despliegue de automatización avanzada.



Proyecto a desarrollar:

La compañía está potenciando sus AI-Agents y la programación en lenguaje natural para simplificar radicalmente la automatización, al tiempo que amplía su capacidad industrial en Barcelona para acelerar el escalado y la producción.

A modern office interior with glass walls, tables, and chairs. The scene is overlaid with several large, semi-transparent pink circles on the left side. The text is centered in the middle of the image.

LISTADO STARTUPS QUE HAN FINALIZADO SU INCUBACIÓN

Solución en formato SaaS
suministro en real time
prima, riesgos, costes, etc.
aprender cómo comprar
en la ejecución de órdenes

ZF | barcelona
CENTRO FINANCIERO



AldoraTech utiliza drones de tecnología propia para integrar servicios autónomos de transporte aéreo de última milla directamente allí dónde se encuentra el material a transportar, tanto en infraestructuras sanitarias como en almacenes de transportistas establecidos. Sus servicios impulsan nuevos modelos que descongestionan el sector logístico, ofrecen una reducción de costes y permiten la creación de nuevos mercados basados en una mayor personalización, rapidez y calidad de las entregas.



Proyecto a desarrollar:

Impresión 3D: rediseños, benchmark de materiales y tecnologías, certificación de componentes aeronáuticos, estudios mecánicos y topológicos...



BooBoo es el primer operador logístico 100% digital que utiliza la IA en sus procesos logísticos externos e internos para cualquier necesidad de transporte y logística de sus clientes obteniendo una externalización digital real del 100% de sus necesidades. A través de su plataforma, el 100% de los procesos necesarios logísticos y de transporte totalmente digitalizados y automatizados en tiempo real para cualquier necesidad de transporte, ya sea un paquete, un palet o un contenedor, etc, y a cualquier destino mundial.



Proyecto desarrollado:

Avance en la optimización y armonización de diversas redes de distribución, sincronizando distintos tipos de redes en la entrega de un mismo envío de forma multimodal.

ControlT ControlT



ControlT es una plataforma SaaS que desarrolla soluciones de software para procesos asociados al transporte de mercancías, con el objetivo o propósito de que sus clientes sean más competitivos.



Proyecto a desarrollar:

Sus soluciones se fundamentan en 3 pilares: integración de fuentes de datos (GPS, TMS, ERP, Apps, etc); toma de decisiones basadas en datos y mejora de las comunicaciones con los actores involucrados en el proceso.

Los clientes de ControlT han logrado aumentar la tasa de entregas efectivas, mejorar la satisfacción de sus clientes, disminuir los costos asociados a la trazabilidad del proceso y mejorar el cumplimiento de los indicadores del proceso, entre otros.



Mediante la implementación de soluciones Click & Collect, **Columat** ofrece un punto de recogida inteligente mediante un sistema de taquillas que permite gestionar la entrega, la recogida y la devolución de cualquier compra refrigerada y de paquetería. De esta manera, la solución ofrece omnicanalidad al comercio, optimiza procesos e impulsa la digitalización. Todo ello se gestiona desde una plataforma al cloud que permite la reserva de los compartimentos y la completa trazabilidad del estado de las recogidas.



Proyecto desarrollado:

Mejora de su software y hardware para dar todavía un mejor servicio. Mejora de los conocimientos del equipo pertinente a través de formaciones acerca del desarrollo de software y hardware.



Eaship es una plataforma en la nube, con la que fabricantes y operadores logísticos pueden gestionar sus acuerdos de transporte, configurar la asignación automática de envíos a transportistas, asignar muelles de carga de forma inteligente y tener toda la operativa controlada gracias a su torre de control. Eaship ofrece una plataforma intuitiva y totalmente orientada al usuario con un modelo de suscripción que permite a nuestros clientes optimizar sus procesos de logística, ahorrando tiempo y recursos y garantizar las entregas a las industrias más exigentes.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollo de un software *as a service*, basado en la nube y desarrollado con arquitectura REST. Dos líneas: servicios *cloud* en Google (servidores, buckets, devops); servicios geo HERE: API de geolocalización y de enrutamiento inteligente.



ENVIO x ENVIO es un operador de transporte 100% digital. A través de su software de desarrollo propio, exportadores e importadores pueden obtener precios de transporte para sus mercancías al instante, totalmente gratis, y beneficiarse de la comparativa que realiza el propio software entre cientos de opciones y alternativas de transporte. Su misión es acercar tecnología y software a los cargadores, para optimizar sus costes en cada carga, posibilitándoles el trabajar con especialistas de cada rincón del continente.



Proyecto a desarrollar:

Actualmente ENVIO x ENVIO ha desarrollado toda la solución de software principal, y está implementando una capa de Inteligencia Artificial al proyecto. Por el momento, ofrece transporte terrestre por toda Europa, pero su intención es implementar pronto soluciones de carga marítima y aérea a todo el mundo.



Fresctrans es una empresa de transporte especializada en el sector alimentario a temperatura controlada que trabaja con productores locales, fabricantes, distribuidores entre otros, ofreciendo una buena relación servicio-calidad-precio. Ofrece, además, la posibilidad de vender los productos de sus clientes a través de Frescmarket (B2C) y Frescfoods (B2B). Frescmarket es un supermercado online que ofrece productos frescos de calidad, buscando la proximidad y cercanía de los productores locales.



Proyecto desarrollado:

Desarrollo de tecnología en la nube que ofrezca prestaciones de última milla: optimización de rutas, tracking paquetes, control costes rutas, geolocalización de vehículos, app para conductores, chat interno conductores, bussines intelligence sobre los procesos logísticos, medición y mejora continua de la experiencia de los clientes.



GRONE Global Logistics Partners es una empresa de transporte y logística del grupo internacional GRONE, que ofrece servicios de transporte de carga "puerta a puerta" en todo el mundo.



Proyecto a desarrollar:

GRONE se especializa en transporte aéreo de carga desde Asia a Europa, con alrededor de 75 vuelos semanales. Tiene infraestructura propia y 26 oficinas en los principales aeropuertos asiáticos. GRONE transporta cargas a Europa desde cualquier parte del mundo y encuentra soluciones logísticas con mejores tiempos de tránsito y mejores tarifas.



HermlA



HermlA es una solución informática SaaS basada en Machine Learning e IA para la optimización y automatización continua de las operaciones relacionadas con la cadena de suministro, la analítica y gestión de datos en tiempo real de la importación y exportación de contenedores y la integración de estos sistemas dentro del ecosistema de gestión de las empresas.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollar y testar el producto mínimo viable (MVP). Conocer en profundidad las necesidades de las empresas logísticas y de aquellas en las que este departamento tenga un gran peso dentro de su cadena de suministro.



Illumo Robotics es una empresa de software que ofrece servicios de picking robótico para almacenes de e-commerce. Sus robots triplican la rentabilidad de la manipulación manual con un récord de productividad para una amplia variedad de productos (supermercado, bricolaje, moda, cosmética, etc.). Los costes del servicio se basan en el volumen de operaciones y son predecibles y flexibles. Su solución permite absorber picos de pedidos, mantener la disponibilidad de estas operaciones y mejorar la trazabilidad de los pedidos.



Proyecto a desarrollar :

Mejorar su software mediante inteligencia artificial para detectar e interactuar con objetos desconocidos, optimizar la velocidad de traslado de los productos y adaptarse a cambios impredecibles.

Innporting



Innporting es una plataforma web tecnológica que conecta empresas exportadoras e importadoras con empresas de transporte, obteniendo un mejor precio a través de la red de proveedores. Su plataforma es aplicable al transporte marítimo, terrestre y aéreo, ofreciendo precios instantáneos para contratar una carga rápidamente; también aporta analíticas, seguimiento en tiempo real del envío o facturación.



Proyecto desarrollado:

Crece en infraestructura de servidores, mejora la página tanto en frontend (angular), backend (spring) añadiendo nuevas funcionalidades y profundizar y mejorar los algoritmos de machine learning y IA.



Kepler es una plataforma de herramientas de productividad para empresas logísticas. Se creó con el objetivo de automatizar tareas manuales y añadir capacidad analítica para aumentar la productividad y mejorar la toma de decisiones.



Proyecto a desarrollar:

Automatizar la facturación y gestión de cobros para empresas de transporte.

Last Mile Team



Last Mile Team aplica tecnologías de vanguardia, incluyendo la Inteligencia Artificial y la Ciencia de Datos, para impulsar las transiciones sostenible, digital y socialmente responsables en la industria del transporte de mercancías por carretera, obteniendo resultados de alto impacto. Su objetivo es generar un cambio transformador en la cadena de valor de la logística.



Proyecto desarrollado:

Actualización su plataforma tecnológica y desarrollo modelos de aprendizaje automático para mejorar su Gemelo Digital.



LetMePark es una empresa revolucionaria de coche conectado que aplica algoritmos predictivos e inteligencia artificial para brindar una experiencia de estacionamiento avanzada y personalizada para un mundo conectado. Su objetivo es proporcionar la mejor experiencia de usuario en el estacionamiento utilizando tecnología de voz y el coche conectado.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollar la solución de estacionamiento automático para los vehículos de reparto en zonas reguladas de carga y descarga a través de la tecnología de coche conectado. La tecnología se usa para recoger los datos del vehículo, alimentar los algoritmos propios de detección de un evento de aparcamiento e iniciar una sesión de parking de manera automática en las zonas de carga y descarga, con el objetivo de mejorar la experiencia del repartidor y ofrecer la disponibilidad de los datos de ocupación real de las plazas para el Ayuntamiento. La conexión con los datos del coche se realiza a través del dispositivo propio conectado al puerto OBD del vehículo o conexión directa con los datos del fabricante del mismo.



Metrickal implementa una plataforma de reclutamiento de candidatos que genera un CV profesional a todos ellos. La plataforma permite a los candidatos disponer de un acceso a cursos de formación de herramientas informáticas, SaaS, cursos especializados. Metrickal no solo validará la realización del curso sino los resultados obtenidos en examen posterior, mediante una entrevista realizada con IA.



Proyecto desarrollado:

Desarrollo a corto plazo del uso de la IA para que la propia plataforma pueda hacer preguntas al candidato, facilitando el filtro previo a los departamentos de RRHH.



Mouters es una empresa que nació con la vocación de ofrecer soluciones de movilidad sostenible a empresas. Actualmente ofrece 2 líneas de negocio: venta y renting de vehículos especializados en la última milla y el reparto; y desarrollo de software de tracking de vehículos con tecnología propia especializada en micromovilidad y casos de uso singulares.



Proyecto desarrollado:

Optimizar el software para su uso con dispositivos GPS autónomos. Desarrollo informático que permita realizar el análisis de gran volumen de datos y, mediante el uso de big data con IA.

Myappssistance



Myappssistance se dedica a brindar una solución de asistencia en carretera digital para todo tipo de vehículos que hayan sufrido algún tipo de accidente o avería. Nuestra solución tecnológica única ofrece un servicio rápido, eficiente y económico para mantener tu camino seguro.



Proyecto a desarrollar:

Una innovadora compañía de asistencia en carretera que opera de manera 100% tecnológica. Su modelo de negocio se centra en aprovechar al máximo la tecnología para ofrecer servicios eficientes y personalizados a nuestros clientes logísticos.

● Nub Freight Nub Freight

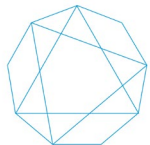


Nubfreight es una plataforma que integra los principales transportistas y permite obtener múltiples precios por envío, seguimiento de envíos y reporting unificados. Nuestro producto resuelve problemas de control de costos de transporte, visibilidad y eficiencia operativa. Esto permite que nuestros clientes tengan procesos eficientes para equipos logísticos, mejoren su servicio y ahorren dinero. Sus equipos de gestión tienen más transparencia sobre los gastos de transporte y operativa, además del presupuesto o los gastos de transporte de KPI relacionados con las ventas.



Proyecto a desarrollar:

Nuestro objetivo es lanzar una versión mejorada donde la facilidad de uso y experiencia de usuario sea focus. A parte de seguir con la expansión comercial y nuevos transportistas.



SCMT es una consultora de servicios de gestión y optimización de la cadena de suministro 4PL neutral dedicada al despliegue a medida de torres de control para Pymes. La empresa diseña políticas y gestiona la cadena de suministro por cuenta de los clientes mediante una base tecnológica propia para lograr materializar ahorros, gestionar tenders, dar visibilidad y trazabilidad a todas las operaciones, proporcionando inteligencia de negocio y recomendaciones personalizadas mediante el análisis de macro datos y lógicas avanzadas basadas en machine learning.



Proyecto a desarrollar:

Uno de los mayores retos tecnológicos que afronta la plataforma es mantener una percepción de sencillez, haciendo todo el proceso de autoguiado mediante un asistente lógico de inteligencia artificial. Crear unas recomendaciones cada vez más complejas en base al entorno, el contexto de mercado, el histórico de decisiones, o perfil del usuario a través del análisis de bigdata, tanto internos como externos.



Smart Point City gestiona taquillas inteligentes a pie de calle en 10 ciudades europeas, junto con una flota de vehículos eléctricos. Sus vehículos de alto volumen entregan paquetes 8 veces más rápido, un 50% más barato y con un 98% menos de emisiones que sistemas convencionales. Nombrado World PropTech of the Year en 2020 y ganador del Concurso de Innovación Global Builtworld de Alemania, es una de las 15 soluciones respaldadas por la UE para contrarrestar el cambio climático.



Proyecto desarrollado:

Prototipo para moldes de inyección en 3D, desarrollando el anclaje que activa la taquilla. En una segunda fase se plasmará la robotización de las entregas y la colocación sensórica para mejorar la entrega.



Sonata es una plataforma para automatizar la asignación de viajes a transportistas/choferes, la gestión documental y la facturación. La startup ha desarrollado un WhatsApp Bot y estamos integrados con SAP, Microsoft Navision y otros ERP.



Proyecto a desarrollar:

Durante la incubación en la Logistics 4.0 buscaremos adaptar la plataforma para resolver los desafíos del ecosistema portuario.



Tuklo es una plataforma SaaS basada en la nube que brinda soluciones logísticas e integraciones mediante el desarrollo de un ecosistema API sólido. Integra los sistemas de los clientes, como gestión de inventario, OMS, WMS, ERP o plataformas de comercio electrónico. Proporciona una solución sólida y responsable para gestionar la demanda en múltiples casos de uso.



Proyecto desarrollado:

Incorporar una parte de control y gestión de almacenes a su solución actual, a través de dos fases: Investigar qué soluciones de mercado existen; proponer mejoras a la solución actual y desarrollarlas.



Usyncro es una solución multimodal (tierra, mar, aire y espacio), basada en tecnología Blockchain e IA para sincronizar a todos los actores de la cadena de suministro. Un SaaS en la nube que proporciona métodos más eficientes y seguros para llevar a cabo el comercio internacional aportando confianza a los involucrados y sin perder la gobernanza del dato. Autoridades, transportistas, cargadores, transitarios y resto de agentes y servicios confluyen en un entorno interoperativo, abierto, neutral y flexible basado en la colaboración. El uso de la tecnología Blockchain dota de transparencia y seguridad al proceso de envío de mercancías entre las organizaciones que participan, incluyendo a las autoridades. Ofrece un modelo de gestión documental que reduce en un 60 % el tiempo empleado en cada expediente y en un 80 % el impacto medioambiental de la gestión logística.



Proyecto a desarrollar:

Seguir trabajando en la creación de redes neuronales para conseguir una mayor automatización de las operaciones mediante el uso de Inteligencia Artificial. Su objetivo es la digitalización de la documentación del transporte, con una visión global y geoestratégica, que incluye la implementación de Corredores Digitales a nivel mundial.



Valerdat es una innovadora solución especializada en gestión de compras dentro de la cadena de suministro. Mediante el uso de inteligencia artificial y el análisis de datos en tiempo real, su software genera órdenes de compra perfectas, que minimizan los costes y los riesgos, al tiempo que impulsan la competitividad de toda la empresa. Su enfoque se centra en optimizar y automatizar procesos, agilizar la toma de decisiones, y mejorar la eficiencia empresarial.



Proyecto desarrollado:

Desarrollo de software con inteligencia artificial y machine learning para la gestión de las compras.



Webtrans desarrolla la plataforma colaborativa Transmart que da respuesta a los retos en materia de digitalización. El ecosistema único se implementa en toda la cadena de suministro donde a través de potentes algoritmos y tecnología une oferta y demanda de forma totalmente digitalizada, mejorando la logística por tierra, mar y aire.



Proyecto desarrollado:

Ampliar la capacidad de IA para potenciar aún su tecnología y poder realizar nuevos proyectos de digitalización dentro de la cadena de suministro y el transporte, enfocándose en el aumento de la predicción y de esta manera satisfacer aún más las necesidades del sector del transporte.

wecaria Wecaria



Wecaria se dedica a conectar vehículos y a extraer sus datos de la centralita en tiempo real para ofrecer soluciones tanto a conductores mediante su app como a talleres a través de un software que automatiza el marketing basándose en las necesidades reales de cada vehículo. A su vez, conectando vehículos también, provee de soluciones para flotas e incluso para la administración pública.



Proyecto a desarrollar:

Mejorar las prestaciones de su ecosistema tecnológico sin tener que recurrir a incrementos en la cuota para ofrecer la solución más completa basada en vehículos conectados al precio más bajo del mercado.

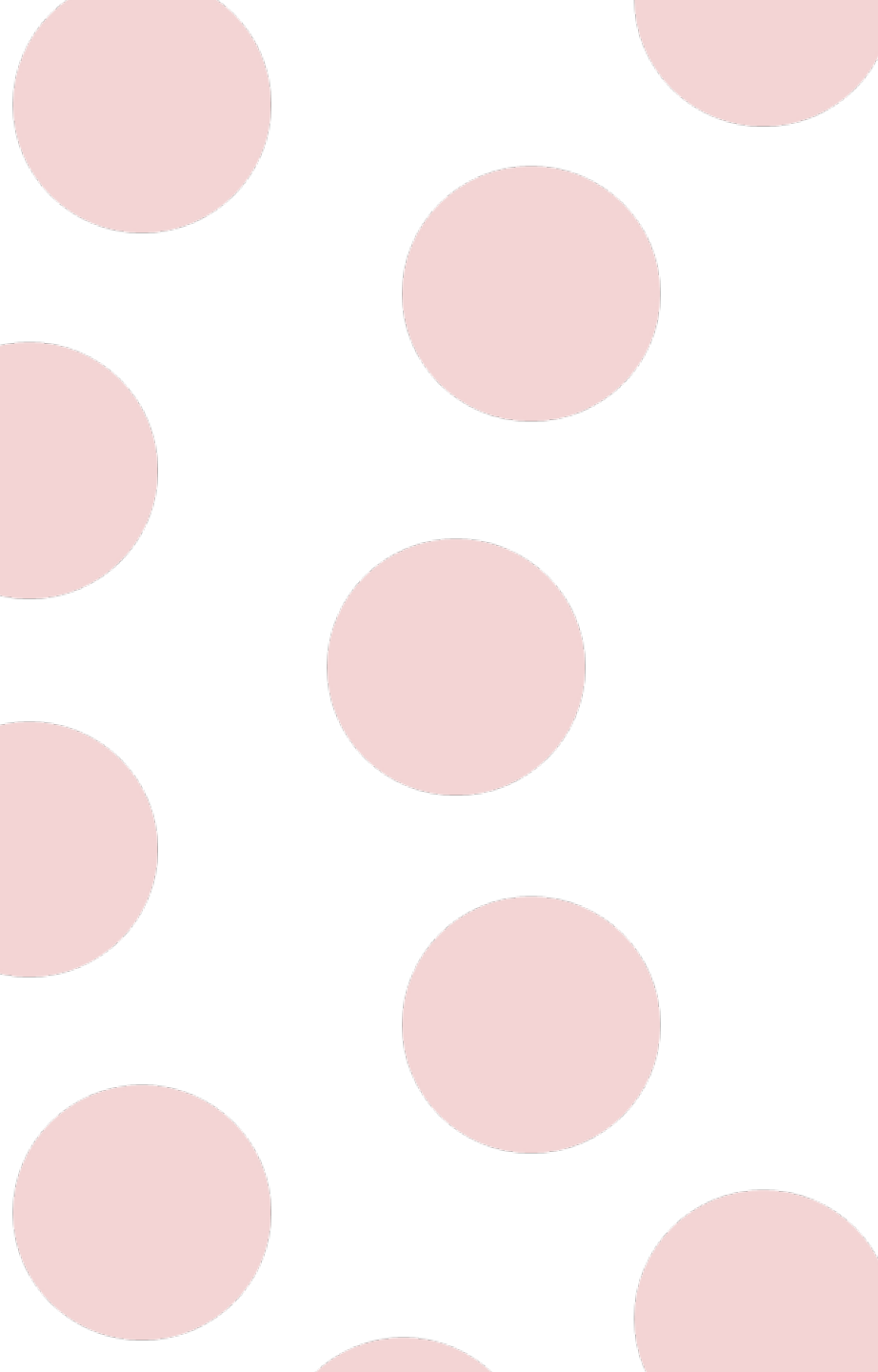


Welivery es una empresa de logística para ecommerce que ofrece soluciones innovadoras, como la logística inversa 360° y la optimización de rutas inteligentes. Con presencia en Argentina, Chile, Colombia y España, están transformando la forma en que se mueven los productos en el mundo digital, garantizando entregas rápidas y eficientes, y brindando una experiencia excepcional.



Proyecto desarrollado:

Desarrollo de su sistema mediante la inclusión de más plataformas para facilitar una cobertura más global.



LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

ZF | CONSORCI
barcelona
ZONA FRANCA



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Cámaras
Fundación INCYDE