



LOGISTICS
4.0 INCUBATOR

Dossier de prensa 2025

ZF | CONSORCI
barcelona
ZONA FRANCA



Unión Europea

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

Cámaras
Fundación INCYDE



La incubadora de Alta Tecnología en Logística 4.0 nace 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.**



A modern office interior with glass walls, tables, and chairs. The scene is overlaid with a semi-transparent grey filter and several large, semi-transparent pink circles on the left side. The text 'LISTADO STARTUPS INCUBADAS' is centered in the image.

LISTADO STARTUPS INCUBADAS

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

ZF | barcelona
ZINIA FINANCIAL



Actiontracker



Actiontracker se basa en vender a los clientes los siguientes productos y servicios: servicios de consultoría para la definición del tipo de equipo y subsistemas a integrar; servicios de comunicación y soporte que necesita el cliente, centralita de comunicaciones o base radio; venta de los dispositivos, wearables y embarcables, Exocare; servicio de conectividad a redes de comunicación de datos (telefonía móvil, NB-IoT, LTE y de acceso por satélite); servicio de acceso a la plataforma software (PaaS o SaaS), o software como servicio, ya que se obtendrá el acceso a la plataforma según el tipo de licencias de acceso; servicios de soporte y solución de problemas, a realizar en gran medida en remoto y mantenimiento y reparación de equipos.



Proyecto a desarrollar:

La combinación de los anteriores factores, definirá diferentes packs que se ajustarán dinámicamente a las necesidades y preferencias de cliente, a su presupuesto y a competir directamente con la oferta de otras empresas. Actiontracker tiene plan de comercialización, que se centrará proactivamente en el B2B, siendo reactivo al B2C.



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 para optimizar los procesos logísticos mediante el uso de visión por computador e inteligencia artificial. Sus herramientas usan códigos visuales disruptivos patentados internacionalmente y permiten superar las deficiencias operativas de otras tecnologías, como códigos de barras, códigos Datamatrix o RFID. Los códigos Bleecker pueden ser leídos en movimiento, de manera múltiple, a largas distancias y en tiempo real mediante cámaras y dispositivos móviles. Además, las soluciones de Bleecker disponen de una API abierta que permite una fácil integración con el software existente de la empresa cliente.



Proyecto a desarrollar:

Solución de hardware a medida para el desarrollo de nuestra propia cámara para la lectura de los códigos Bleecker, disponiendo de cierta capacidad de cómputo para ejecutar los algoritmos de decodificación. Consultoría tecnológica para adaptar su solución a otros sectores. Este soporte sería clave para la puesta en marcha de soluciones a medida en proyectos de integración del sistema Bleecker en clientes finales.

CADENITY Cadenity AI



Cadenity es una startup de IA que transforma la gestión de la cadena de suministro con su innovadora plataforma impulsada por IA.

Mediante la integración de agentes verticales de IA, sensores IoT y tecnología blockchain, la startup pretende ofrecer automatización inteligente, visibilidad en tiempo real, aprovisionamiento y almacenamiento optimizado y trazabilidad a prueba de manipulaciones.

La solución de Cadenity conecta a fabricantes, proveedores logísticos, distribuidores, minoristas, reguladores y consumidores en un ecosistema unificado y transparente, mejorando la eficiencia y reduciendo costos. Cadenity aprovecha la escalabilidad y las tendencias de la industria 4.0 para redefinir estándares con una plataforma sólida que fomenta confianza.

CIRQUEL Cirquel



Cirquel está redefiniendo el futuro de la logística inversa de la moda combinando tecnología SaaS de vanguardia impulsada por IA con gestión práctica en almacenes estratégicamente localizados y orquestación integral de las devoluciones.

Especializada en la gestión del ciclo de vida de las devoluciones de moda. Una vez que el consumidor final devuelve un artículo, garantizan un proceso fluido de principio a fin. Su solución integral ofrece a las marcas tranquilidad y la posibilidad de centrarse en su actividad principal.



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 es una guía impulsada por inteligencia artificial (IA) para una expansión global del mercado eficiente y asequible.



E²Cofelvring



E²Cofelvring es el núcleo creador de una infraestructura de transporte logístico llamada a cambiar radicalmente la competitividad y automatización de las empresas conectadas. Su flujo subterráneo, continuo y automático alimenta el entorno industrial y logístico con costes a 1/3 de los actuales, con distribución libre de CO₂ y entregas predecibles al minuto. Alimenta un entorno de 400km² a 800 km², con flujo de mercancías y trazabilidad 100% digitalizada a través de un túnel en anillo tri-vía.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollo colaborativo de un modelo virtual del anillo, modelizado en un “Proyecto piloto” (AMB/RMB) a extender en la EU. El modelo virtual incluye viabilizar el concepto de hardware (portadores LIM, robots, central energética, túnel en anillo y Hubs); software de Gestión del modelo (demanda, trazabilidad y digitalización del tráfico de mercancías,) y ecosistema de explotación y uso por lo que incluye la captación de Partners potenciales (inversores, implementadores, grandes clientes y grandes operadores en todas sus alternativas de negocio) hasta la formación del Consorcio director del proyecto (DCP) que arrancará el proyecto físico.



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 crea robots de reparto autónomos y teledirigidos para la logística de última milla. Nuestra tecnología basada en IA reduce los costes de entrega hasta un 60%, mejora la eficiencia y garantiza el cumplimiento normativo de plataformas como Glovo y Uber Eats.

Mediante la integración de IA, control remoto en la nube y robótica modular, ofrecemos una alternativa escalable, segura y sostenible a los servicios de mensajería tradicionales.

Centrado en la innovación de la logística urbana, **Envimo** está dando forma al futuro de la entrega autónoma a través de la investigación de vanguardia, las asociaciones estratégicas y el despliegue en el mundo real.



Estoko Logistics es una nueva manera de entender el almacenaje y la logística industrial, interconectando mediante Cloud a empresas que necesitan espacios flexibles de almacenamiento o distribución cercana o capilar, con otras empresas que disponen de un exceso de capacidad de almacenaje sin utilizar. Gracias a la tecnología Cloud de Estoko Logistics las empresas gestionan uno o múltiples almacenes para todo tipo de mercancía. Se podrá reducir el impacto medioambiental con la eliminación de emisiones de hasta de un 30%, en operativas de alcance nacional.



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



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 completa de las cotizaciones, la planificación y la preparación de documentos, reemplazando así tareas tediosas y repetitivas.



Proyecto a desarrollar:

Desarrollo y lanzamiento de una plataforma para la consolidación independiente de cargamentos para el grupaje marítimo en España. Investigación del mercado y necesidades de los usuarios tanto desde el lado de la demanda como desde el lado de la oferta.



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 desarrolla drones eléctricos eVTOL con capacidades de vuelo y conducción autónoma para la logística industrial. Nuestro dron insignia transporta cargas de hasta 350 kg a una distancia de 200 km, integrándose con sistemas logísticos de la Industria 4.0 mediante carga y descarga autónomas.



Proyecto a desarrollar:

Nos enfocamos en acelerar entregas, mejorar la sostenibilidad y reducir costos en sectores como la manufactura, logística de cadena de frío, soporte en áreas remotas y operaciones militares. Conectamos puertos, aeropuertos, estaciones de tren, almacenes, fábricas, zonas industriales y áreas remotas, transformando la logística moderna.

Greenpath Logistics



GreenPath es una empresa de logística sostenible que impulsa un nuevo modelo de distribución urbana de mercancías mediante microhubs urbanos y tecnología avanzada.

Su actividad se articula en proyectos complementarios con fuerte alineación estratégica y enfoque 100% sostenible. Entre sus principales líneas destacan la logística circular aplicada a residuos biosanitarios del Grupo 2 y la distribución de paquetería e-commerce, optimizando rutas y reduciendo emisiones.

GreenPath también desarrolla iniciativas de innovación en última milla marítima a través de proyectos de I+D, consolidando así su compromiso con una movilidad más eficiente, limpia y adaptada a los retos del entorno urbano.



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 espacios físicos de grandes superficies, en espacios virtuales inmersivos e interactivos, implementando realidad aumentada y realidad virtual. Permite optimizar el sistema de navegación dentro de grandes almacenes, permitiendo escoger dentro del almacén las rutas más eficientes sin necesidad de planificarlas previamente. Los espacios virtuales pueden ser explorados a través de reuniones inmersivas con avatares, generando una experiencia de metaverso.



Proyecto a desarrollar:

Formar parte de la incubadora para disponer de los servicios de mentoría, financiación, innovación y networking.



kepler. Kepler



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.



Kovix transforma la logística a través de software. Desarrollan soluciones a medida para toda la cadena de suministro, entregando soluciones de warehousing, transporte, retail y e-commerce.



Proyecto a desarrollar:

A través de RetailOS, buscan transformar empresas medianas en grandes negocios escalables, ayudándolos a dar el gran paso operativo. Conectando las responsabilidades de un WMS, TMS, DRP y OMS, en un mismo ecosistema logran 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.



Packengers es una empresa fundada en México en el sector de la logística y el transporte, especializada en la gestión de la cadena de suministro mediante una plataforma digital avanzada.

Mediante tecnología propia conecta a conductores con empresas que necesitan transportar mercancías. La empresa emergente destaca por su enfoque innovador, que combina la digitalización de los servicios con la sostenibilidad en la gestión del transporte.



Placenet integra el factor "lugar" en la ecuación de Internet e introducen el concepto de dimensión digital de los lugares, asociándolos a su dimensión física a través de un polígono digital cuyos vértices coinciden con sus coordenadas geográficas.

Combinando tecnologías, como la IA, Blockchain, Geolocalización y Big data han creado creado una plataforma que permite anclar, ofrecer y gestionar, en tiempo real, conexiones, contenidos, funcionalidades, servicios y comunicaciones digitales relevantes, accesibles solo y exclusivamente cuando tus usuarios o clientes están físicamente en el lugar.

Pulpop



Pulpop es una plataforma digital revolucionaria que transforma el comercio B2B global al integrar marketplace, fintech y logística en un ecosistema único. Diseñada para PYMES, facilita la compra, venta, alquiler y subasta de productos y servicios con seguridad, transparencia y eficiencia. Su tecnología basada en blockchain, inteligencia artificial y soluciones fintech garantiza transacciones seguras, trazabilidad en tiempo real y financiamiento sin barreras.

Más allá de la intermediación tradicional, Pulpop incorpora tokenización, contratos inteligentes y optimización logística para potenciar operaciones nacionales e internacionales. Con sede en Barcelona y estrategia de expansión global, la plataforma redefine la digitalización y el crecimiento empresarial.

SCAI Engineering



SCAI Engineering es una start-up especializada en el desarrollo de soluciones embebidas para movilidad y logística.

Nuestro objetivo es dar solución de conectividad entre vehículos y la infraestructura de monitorización y control a través de tecnología 5G.

Nuestro enfoque principal está en la comunicación avanzada, pero también exploramos soluciones relacionadas con el procesamiento de datos, la percepción del entorno, el control de periféricos y otras tecnologías emergentes dentro el ecosistema de la movilidad.



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 quiere digitalizar el mundo de la logística y ayudar a crear una mejor red. Por eso conectamos las bolsas de cargas de Europa y los sistemas TMS.



Proyecto a desarrollar:

La red creada ayuda a las empresas de logística a trabajar de forma aún más eficiente, a organizar la carga con mayor rapidez o a utilizar mejor sus camiones. El despachador digital de IA también hace que el trabajo sea más predecible y sencillo, ya que la carga ya puede sugerirse como carga de retorno. El tiempo ahorrado ayuda al expedidor a trabajar de forma más relajada y a concentrarse en las tareas principales sin problemas y a concentrarse aún mejor.



VAIVE
LOGISTICS

Vaive Logistics



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. Validar nuestra propuesta de valor desde una perspectiva de negocio real mediante una prueba piloto de larga duración.



YK-Robotics ofrece robótica de vanguardia con su plataforma de desarrollo propia, permitiendo una automatización independiente de marcas.

Su editor permite programar celdas robóticas con funciones avanzadas como evitar colisiones y optimización de trayectorias, garantizando una operación fluida y eficiente.

La plataforma también permite crear un gemelo digital, programarlo y generar dashboards de control y monitoreo, además de APIs plug-and-play para una integración industrial sin fricciones.

Gracias a su lenguaje No-Code, la automatización es intuitiva y accesible. Esto es clave en picking, packaging y palletizing, donde la gestión de la variabilidad de manera eficaz es esencial.

A modern office interior with glass walls, tables, and chairs. The scene is overlaid with several 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
ZINIA FINANCIAL



Aldora Tech



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.



ENVIOS x ENVIOS 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 ENVIOS x ENVIOS 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.

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



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.



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.



L  **GISTICS**
4.0 INCUBATOR

ZF | CONSORCI
barcelona
ZONA FRANCA



Unión Europea

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

Cámaras
Fundación INCYDE