

STARTUPS GANADORAS SEGUNDA EDICIÓN fiveo|lm



UNIÓN EUROPEA



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Castilla-La Mancha

DMILLENNIAL RURAL PROJECTS SL

La Rioja (Berceo) | dmillennial.com

Es una plataforma web que facilita la conexión entre la oferta y la demanda de microservicios profesionales en el mundo rural. Desde fontanería hasta asistencia a mayores o cuidado de animales, el objetivo es activar una economía circular local, generando empleo y resolviendo necesidades de forma eficiente. Permite a cualquier persona ofrecer un servicio en su entorno inmediato y ser visible digitalmente.



TALENTTOOLS HUMAN SYSTEMS SL

TalentTools

TalentTools.es | Comunidad de Madrid (Madrid)

Rural INnova Hub es una plataforma digital que combina big data, inteligencia artificial y colaboración público-privada para dinamizar el desarrollo socioeconómico de territorios rurales. Identifica parcelas abandonadas, mapea el talento joven y especializado del entorno, ofrece formación digital orientada al empleo, y facilita la conexión entre personas, instituciones y oportunidades de emprendimiento local.

ENVIRO SL

Castilla-La Mancha (Ciudad Real) | [linkedin.com/company/enviromental-visibility-roadmap/about/](https://www.linkedin.com/company/enviromental-visibility-roadmap/about/)

Aplican técnicas sostenibles para recuperar aguas residuales y obtener productos bioactivos. Utilizan microondas y ultrasonidos para crear precursores de biocombustibles, catalizadores y biocarbonos absorbentes. Objetivo: *residuo cero*, con métodos no convencionales de extracción, reacción y caracterización de subproductos.



AGRODEVICES 1985-SMART AGRO 360



agrodevices.es | Castilla y León (Peñafiel)

SMART AGRO 360 es una solución desarrollada conjuntamente por Agrodevices 1985 y una empresa especializada en drones, que ofrece una plataforma integral para la gestión agrícola inteligente. Combina sensores en campo, estaciones agroclimáticas e imágenes aéreas obtenidas por drones multispectrales para monitorizar cultivos, automatizar el riego y generar mapas de análisis agronómico.

IXORIGUE

Comunidad de Madrid (Madrid) | ixorigue.com

Analizar el uso del pasto y los patrones de movimiento animal. Ixorigue es una solución tecnológica orientada a la ganadería extensiva, que permite a los ganaderos: Localizar en tiempo real al ganado mediante collares inteligentes con GNSS. Cruzar estos datos con imágenes satelitales y series temporales de vegetación, para entender el impacto del ganado sobre el territorio y optimizar las rotaciones de pastoreo.



BISARI AGROINNOVATION S.L**Andalucía (Albolote, Granada) | bisari.es**

Bisari desarrolla una solución basada en visión artificial e inteligencia artificial para anticipar y monitorizar el momento de floración y polinización en cultivos agrícolas. Mediante cámaras instaladas en campo y modelos de detección fenológica entrenados con datos visuales, el sistema identifica de forma precisa las fases del cultivo.

**IBERICOMIO, SL****ibericomio.es | Castilla-La Mancha (Alcázar de San Juan, Ciudad Real)**

Ibericomio es un marketplace digital especializado en productos ibéricos, que conecta de forma directa a pequeños ganaderos y productores de la dehesa con el consumidor final, eliminando intermediarios.

**FLYDRONAIR S.L****Comunidad Valenciana (Puçol, Valencia) | flydronair.com**

Ofrece ortofotos, índices de vegetación (NDVI, NDRE), modelos de elevación y datos GPS captados por drones. Integra información geoespacial en gemelos digitales agrícolas y forestales para simular escenarios, planificar y validar intervenciones en tiempo real. Une operaciones físicas y digitales para una gestión territorial precisa.

**VILLA INSECT S.L.****protiberia.com | Castilla-La Mancha (Villamalea, Albacete)**

Impulsa la cría de insectos como fuente alternativa de proteína para alimentación animal y agrícola, utilizando tecnologías de automatización, sensores ambientales y eficiencia energética. Está en fase de diseño de planta piloto.

**VERDECER AGRO SL****Castilla-La Mancha (Ciudad Real) | www.linkedin.com/company/verdecer/**

Propone un sistema de ganadería regenerativa mediante collares inteligentes colocados en el ganado. Monitorizan el comportamiento animal y ayudan a gestionar de forma sostenible el pastoreo, favoreciendo la regeneración del ecosistema.

**SYNNECT TECHNOLOGIES SL****synnect.es | Galicia (Vigo, Pontevedra)**

Desarrollan un Gemelo Digital Predictivo de Agricultura de Regadío, que integra sensores, datos meteorológicos, modelos de predicción hídrica y agronómica, para recomendar decisiones de riego. Su objetivo es mejorar la eficiencia en el uso del agua y anticipar riesgos climáticos.



LUDA CREATE, S.L.

Comunidad de Madrid (Madrid) | ludapartners.com

Una red digital de farmacias interconectadas que permite localizar medicamentos en tiempo real y derivar a los pacientes al punto más cercano que tenga disponibilidad. Especialmente útil para zonas rurales donde la escasez de farmacias o medicamentos puede afectar la continuidad del tratamiento.



DICUSAD



www.linkedin.com/in/mariajerustes | **Castilla-La Mancha (Toledo)**

DICUSAD plantea la digitalización integral del Servicio de Ayuda a Domicilio (SAD), ofreciendo una plataforma en la nube que conecta a usuarios, profesionales y servicios sociales. Su objetivo es hacer más eficiente y transparente la atención domiciliaria, especialmente en zonas rurales, donde la dispersión geográfica complica la gestión del servicio.

GLOBAL SOC

Castilla-La Mancha (Olías del Rey, Toledo) | globalsoc.io

Solución de *ciberseguridad hospitalaria* basada en IA que protege datos de pacientes y redes médicas. Detecta amenazas en tiempo real, responde automáticamente a incidentes (AISOC/AIXDR) y garantiza cumplimiento con NIS2, ENS e ISO 27001. Integra dispositivos IoT médicos, ofrece análisis predictivo 24/7 y refuerza la seguridad en telemedicina y atención remota.



MENTAL HEALTH TECHNOLOGIES SL



mental.io | **Comunidad de Madrid (Alcobendas)**

Una plataforma digital que crea un gemelo digital de salud mental personalizado para cada usuario. Combina datos clínicos, autoevaluaciones y contenido terapéutico para ajustar el tratamiento a cada persona. Permite seguimiento clínico, personalización en tiempo real y acceso remoto a recursos y profesionales.

OPEN MIND

Cataluña | omred.es

Plataforma digital educativa con enfoque en salud mental y convivencia. Utiliza test psicométricos gamificados para detectar riesgos de acoso escolar, personalizar acciones de prevención y formar a familias, profesorado y alumnado.



QSIMOV QUANTUM COMPUTING

Cataluña (Barcelona) | qsimov.com

Una herramienta de diagnóstico por imagen que emplea IA con entrenamiento federado y cifrado homomórfico, lo que permite que hospitales compartan conocimiento sin ceder sus datos. GLAI se entrena en local con imágenes médicas (como resonancias) y mejora la precisión del diagnóstico sin comprometer la privacidad.



HORUS ML



horusml.com | **Comunidad de Madrid (Madrid)**

Solución basada en IA y relojes inteligentes (smartwatches) para monitorizar en tiempo real el estado de hidratación del usuario, anticipando riesgos como deshidratación o golpes de calor. Pensado para personas mayores, trabajadores agrícolas o personas con necesidades especiales.

ZYNERGIC

Comunidad de Valencia | zynergic.education

Plataforma gamificada de educación sanitaria para zonas rurales. Combina narrativa, juego y pedagogía participativa para mejorar hábitos de salud y participación comunitaria en temas como nutrición, ejercicio, prevención de enfermedades o uso del sistema sanitario.



ASOCIACIÓN DECEDARIO

DECEDARIO

decedario.com | **Comunidad de Valencia (Valencia)**

Plataforma de estimulación cognitiva multicanal, diseñada para personas con deterioro cognitivo leve, daño cerebral adquirido (como ictus), Alzheimer, trastornos del neurodesarrollo y mayores con riesgo de pérdida de capacidades. Combina juegos físicos y digitales, ejercicios sensoriales y materiales manipulativos adaptados a distintos perfiles.

FYSELF ESPAÑA S.L

CIUDAD | twin.fyself.com

El TwinH, desarrollado por FySelf, es un gemelo digital inteligente que permite a cada persona crear una representación virtual personalizada de sí misma, capaz de simular su forma de comunicarse, tomar decisiones y responder a distintos contextos. En el ámbito de la salud, TwinH se convierte en un aliado clave para mejorar la gestión del bienestar personal, facilitar la interacción con sistemas médicos y optimizar el seguimiento de tratamientos.



GASIFY BIOTECH S.L.

Comunidad de Madrid (Madrid) | gasify.anlaktbeta.com

Gasify desarrolla una plataforma digital para impulsar comunidades energéticas rurales a partir de residuos orgánicos agroalimentarios mediante biodigestión. La solución permite simular la producción de biogás, calcular la energía que se puede generar y modelar diferentes configuraciones comunitarias para lograr autosuficiencia energética. Incluye módulos de predicción de generación, herramientas de gobernanza colectiva y planificación energética.



UMIBOTS SMART SOLUTIONS SL

umibots.eu | Comunidad de Valencia (Valencia)



Umi_Clean es el primer robot autónomo 100% eléctrico diseñado para la limpieza de espacios urbanos como calles peatonales, centros históricos, plazas y aceras estrechas. Funciona sin intervención humana directa gracias a su sistema de navegación autónoma con sensores LiDAR, visión artificial y sistema SLAM. Dispone además de un sistema de autovaciado y de alerta por acumulación de residuos, lo que permite mejorar la eficiencia de los servicios de limpieza.

BE-IN-G

Castilla-La Mancha (Cuenca, Madrid y Vigo) | being.tech

Es una solución centrada en la medición precisa de la huella de carbono de los activos digitales, como servidores físicos, servicios cloud, infraestructuras de datos y sistemas tecnológicos críticos. Va más allá del cálculo genérico de emisiones energéticas: analiza el consumo real de estos activos, permite comparativas entre equipos y genera información útil para decisiones de compra, renovación o migración tecnológica.



GO DIGITAL, **STAY GREEN!**

TECNOBOSQUE SL



tecnobosque.es | Castilla-La Mancha (Cuenca)

Servicios de gestión forestal basada en tecnología, con especial enfoque en la prevención de incendios. Tecnobosque emplea drones equipados con sensores térmicos y multispectrales para obtener imágenes aéreas que permiten detectar puntos críticos, zonas secas, acumulación de combustible vegetal y cambios en la masa forestal. Estos datos se integran con sistemas GIS para diseñar planes de actuación más eficaces y justificar intervenciones ante las administraciones.

WILD SQUARE

Asturias (Somiedo) | wildsquare.es

Wild Square propone una plataforma que mide, monitoriza y visibiliza la biodiversidad en entornos urbanos, especialmente en proyectos de transformación sostenible de espacios públicos o zonas verdes. Permite integrar sensores ambientales y datos abiertos para ofrecer una medición cuantificada del valor ecológico de plazas, parques, patios escolares o desarrollos urbanos.



ROSEO EOLICA URBANA

País Vasco (Bizkaia) | roseo.es

Anemoi es una solución de microgeneración eólica urbana, diseñada para formar parte de comunidades energéticas autosuficientes. Consiste en un módulo eólico compacto, silencioso y vertical, optimizado para funcionar en entornos urbanos y rurales con vientos bajos. La propuesta incluye no solo la tecnología de generación, sino también un servicio completo de gestión, mantenimiento y análisis energético, con la posibilidad de integrar datos de generación en plataformas digitales.



SMARTINGENIERIA ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

SmarTIngeniería
ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

smartingenieria.es | **Castilla-La Mancha (Ciudad Real)**

PG-CAE (Plataforma de Gestión para el Cálculo Automático de la Energía) es una herramienta digital diseñada para calcular automáticamente la huella de carbono asociada al consumo energético de una organización. El objetivo es ofrecer una plataforma que permita a organismos públicos y privados conocer su impacto ambiental, evaluar medidas de eficiencia y cumplir con normativas de sostenibilidad.

La herramienta es integrable en plataformas existentes y puede interoperar con gemelos digitales territoriales.

MÉTRICA6 INGENIERÍA Y DESARROLLOS.L

Andalucía (Málaga) | waisense.com

WAISENSE es una solución IoT modular para optimizar el consumo de agua en entornos domésticos, públicos e industriales. Su sistema actúa sobre la instalación hidráulica para evitar el desperdicio mientras se espera a que salga agua caliente, acumulándola y reutilizándola sin que el usuario lo perciba. También puede incorporar módulos de telecontrol, control de presión, fugas o caudal. Se presenta como una tecnología adaptable, sin necesidad de obra, y especialmente útil para zonas rurales, viviendas unifamiliares, hoteles o campings.



DATEANDO

dateando

dateando.tech | **Navarra (Tafalla)**

Aquando es una plataforma de digitalización integral del ciclo del agua urbano y rural, orientada a gestores públicos y privados del recurso hídrico.

Centraliza datos de sensores (niveles, presiones, fugas), información de usuarios, mapas de red y parámetros medioambientales, todo en un entorno visual e inteligente.

Su valor está en la capacidad de anticipar incidencias, facilitar decisiones sobre mantenimiento, mejorar la planificación de inversiones y dar transparencia a la gestión del agua.

ZOO METRICS S.L.

Comunidad de Madrid (Collado Villalba, Madrid) | zoo-metrics.com

Meow Metrics es una plataforma para digitalizar la gestión de colonias felinas urbanas, ofreciendo una herramienta tanto para ayuntamientos como para voluntariado. Permite el control de población, estado sanitario, localización de colonias y coordinación de tratamientos como el método CER (Captura, Esterilización y Retorno). También promueve la participación ciudadana y la toma de decisiones basadas en datos.

zoo metrics®
smart metrics for smart cities




CTRL4 ENVIRO, S.L.

ctrl4enviro.com | Cataluña (Cervera, Lleida)

Sistema inteligente de monitorización ambiental y de calidad del aire. A través de sensores distribuidos y analítica en la nube, permite a ayuntamientos y técnicos conocer en tiempo real el estado de la atmósfera en zonas urbanas, parques o calles. Además, detecta eventos anómalos (picos de contaminación, ruidos, etc.) y genera alertas personalizadas.

CONSTRUCCION DIGITAL CONECTADA SL

Castilla-La Mancha (Albacete) | digitalmello.com

Mello es una solución de gemelo digital aplicado a obras de infraestructura, que integra datos de planificación, sensores, modelos BIM, GIS, drones e IoT para monitorizar en tiempo real la ejecución de obras públicas. Su objetivo es mejorar el control técnico, la eficiencia del gasto público, la sostenibilidad de los procesos constructivos y la transparencia de las obras urbanas.



ABISYSA

ABISYSA

abisysa.com | Castilla-La Mancha (Yuncler, Toledo)

Abisysa plantea la implementación de vehículos guiados autónomos (AGVs) para mejorar la logística urbana y el transporte interno en entornos cerrados (como recintos industriales o parques tecnológicos). Estos vehículos permiten automatizar la carga, descarga y transporte de mercancías sin intervención humana, mejorando la eficiencia, reduciendo accidentes y optimizando tiempos en zonas logísticas.

BECADVISOR

Cataluña (Barcelona) | becadvisor.com

Becadvisor es una plataforma que facilita la tramitación digital de becas y ayudas entre estudiantes, centros educativos y administraciones públicas. Simplifica procesos burocráticos, centraliza información y permite hacer seguimiento en tiempo real del estado de solicitudes. Está orientada a estudiantes de grado, máster, formación profesional y posgrado.

Becadvisor

NEORADIX SOLUTIONS

Región de Murcia (Alcantarilla, Murcia) | neoradixsolutions.com

NEOWork IANet es una red inalámbrica mallada para infraestructuras urbanas, que permite conectar sensores de forma distribuida y en tiempo real. Está pensada para instalaciones críticas como alumbrado, riego, redes de agua o sensores urbanos, y permite desplegar una infraestructura digital sin depender de conectividad cableada. Cada nodo actúa como repetidor, garantizando cobertura total con bajo coste y sin grandes obras.



Neoradix Solutions

Smart Solutions For Smart people

MOURA TECH SL

LEVOX

levox.ai | Asturias (Gijón)

Plataforma integral que combina SaaS de *análisis predictivo* con un Marketplace B2B para baterías de segunda vida. Promueve la economía circular mediante el monitoreo, valorización y compraventa eficiente de baterías, usando IA y big data.

EASY AND SECURE DIGITAL TRANSACTIONS S.L.

Castilla-La Mancha (Fuentealbilla, Albacete) | troquia.es

App móvil para pagos digitales con *generación automática de facturas* legales. Facilita deducciones fiscales y gestión de cheques restaurante. Ideal para autónomos y empresas rurales o urbanas. Envía facturas y resúmenes directamente a gestores.



Troquia

TORIBIO INNOVATION & SOLUTIONS S.L.



tisconsultoria.com | Castilla y León (San Cristóbal de Segovia)

T.I.S. Meter Minder es una solución para gestionar, monitorizar y controlar remotamente contadores de agua, gas o electricidad. Aporta eficiencia al proceso de lectura, facturación y detección de fugas o anomalías en consumos. Funciona con sensores conectados, análisis de datos y cuadros de mando que permiten actuar de forma remota sin necesidad de desplazamiento físico.

SWIFTLY

Estados Unidos (San Francisco, California) | goswift.ly

Plataforma de optimización de redes de transporte público basada en big data. Analiza datos históricos, planificados y en tiempo real para mejorar frecuencias, trayectos, puntualidad y gestión operativa. Funciona en más de 190 ciudades a nivel internacional. En zonas rurales puede ayudar a planificar rutas bajo demanda o complementar transporte escolar y sanitario.



ARTGONUTS, S.L.



artgonuts.com | Comunidad de Madrid (Madrid)

Artgonuts es una plataforma digital que actúa como agente de conexión entre creadores, gestores culturales y patrimonio local. Su propuesta consiste en activar el patrimonio cultural mediante proyectos artísticos vinculados al territorio, con un enfoque participativo y contemporáneo. Permite documentar, planificar, visualizar y promover intervenciones culturales temporales o permanentes en espacios patrimoniales.

WHEEL THE WORLD INC

Estados Unidos (San Francisco, California) | wheeltheworld.com

Es una plataforma digital que centraliza y valida información turística accesible, ayudando a personas con discapacidad a planificar viajes con confianza. A través del proyecto "Destino Verificado", proponen mapear recursos turísticos accesibles en Castilla-La Mancha, ofreciendo información verificada, imágenes, rutas y accesibilidad real de alojamientos, actividades y transporte.



ZYONIA



zyonia.com | Estados Unidos (San Francisco, California)

Framework de entornos inteligentes de realidad virtual y aumentada para visitas guiadas, formación o simulación patrimonial. Permite experiencias compartidas y realistas con asistencia de IA y avatares conversacionales. Ideal para representar patrimonio cultural con posibilidad de restauración virtual y monitorización 3D en tiempo real.

LIGHT APP SL

Comunidad de Madrid (Móstoles, Madrid) | liight.es

Plataforma que gamifica la movilidad sostenible, premiando a los ciudadanos por desplazarse en bici, transporte público o caminando. A través de sensores y GPS, la app mide el impacto positivo de cada desplazamiento y ofrece puntos que pueden canjearse por recompensas. Ideal para campañas municipales, sensibilización ciudadana o planificación urbana basada en datos reales de movilidad.



EN UN LUGAR DE LA MANCHA

Castilla-La Mancha

Una app móvil inteligente que centralice toda la oferta cultural, turística y de ocio de Castilla-La Mancha, permitiendo a cualquier persona descubrir qué puede hacer a su alrededor en una fecha determinada, filtrando por tipo de evento, perfil del público y distancia desde su ubicación.

EN UN LUGAR DE LA MANCHA

**SmartGuide**smart-guide.org | República Checa (Praga)

Plataforma universal de guías turísticas accesibles en múltiples formatos (texto, audio, lectura fácil). Permite a destinos ofrecer contenidos turísticos sin desarrollar una app propia. Incluye navegación inteligente y adaptación a distintas discapacidades.

SMARTGUIDE

M&R PROJECT MANAGEMENT SOLUTIONS, S.L.

Cataluña (Barcelona) | gymkanaturistica.com

Una plataforma que permite a municipios diseñar y ofrecer rutas culturales autoguiadas en forma de juego digital, convirtiendo el territorio en un espacio interactivo para el visitante. Las gymkanas combinan contenidos históricos, culturales y lúdicos para dinamizar el turismo en pueblos pequeños y zonas rurales.

**GYMKANA
DIGITAL**
TURÍSTICA

KEVO TECHNOLOGIES SL

kevo.ai | País Vasco (Oiartzun, Gipuzkoa)

Plataforma para validar, gestionar y comunicar rutas y espacios turísticos accesibles. Mide con precisión accesibilidad física y digital, generando rutas adaptadas y etiquetas para promoción responsable.

PROTUR CONSULTORES SL

Castilla-La Mancha (Talavera de la Reina, Toledo) | proturconsultores.com

Plataforma de inteligencia turística territorial que integra recursos culturales, naturales, gastronómicos y de alojamiento en un sistema georreferenciado. TALATOUR permite a entidades locales y destinos diseñar rutas, identificar oportunidades, visibilizar recursos y monitorizar la demanda y el impacto de las acciones turísticas.



PARKING YA SL

olepark.com | Andalucía (Sevilla)

Plataforma de *alquiler diario de plazas de aparcamiento* privadas y públicas. Herramienta de economía colaborativa que conecta propietarios de plazas con usuarios que necesitan aparcar. Evita la construcción de nuevos parkings públicos, optimiza el uso de plazas privadas y contribuye a reducir la contaminación urbana.

five⁵lm

Innovación al alcance
de todos



UNIÓN EUROPEA



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Castilla-La Mancha