



RESEARCH CENTER

PROEXCA

Entidad que lo presenta: Aerolaser System

Descripción: DALIA es una plataforma revolucionaria de digitalización para la generación del gemelo digital y la inspección de activos de cualquier tipo de infraestructura. Se trata de una solución única que ha generado un impacto positivo en los procesos de inspección de infraestructuras, dando un paso más allá en el sector facilitando el proceso de análisis.

WEB: <https://aerolaser.es/>

Entidad que lo representa: Grupo EVM

Descripción: Anonimizadoc automatiza el proceso de ocultar información sensible en documentos automatizando el proceso y ganando tiempo en el trabajo administrativo. Anonimizadoc está diseñado para transformar tus procesos de anonimización en rápidos, fáciles y eficaces.

WEB: <https://anonimizadoc.com/>

Entidad que lo representa: Nieblagua S.L.

Descripción: Inspirados por la naturaleza, Nieblagua ha desarrollado un captador pasivo con bandejas de púas oscilobatientes que imitan las acículas de los pinos. Hecho de hierro galvanizado, no necesita energía, no genera residuos, tiene cero emisiones de CO2, y un bajo coste de producción del m3 de agua. Mejora la eficiencia, soporta fuertes vientos y optimiza el espacio.

WEB: <https://www.nieblagua.com/>

Entidad que lo representa: Reebboot Academy SL

Descripción: Plataforma educativa de training corporativo y transferencia de conocimiento asistido por Inteligencia Artificial

WEB: www.edukami.ai

Entidad que lo representa: Rising Pixel SL

Descripción: Los Applied games son herramientas interactivas que combinan gamificación y tecnología accesible (HTML5) para transformar la forma en que las organizaciones recopilan datos, promueven ideas y forman a sus audiencias. A través de experiencias inmersivas y sin fricción, nuestros juegos permiten recolectar información cuantificable y cualificable de los usuarios al mismo tiempo que generan un alto nivel de engagement. Rising Pixel ha trabajado con sectores como educación, sostenibilidad, salud y formación corporativa ofreciendo soluciones interactivas





que mejoran la retención del conocimiento, facilitan la toma de decisiones basada en datos y fortalecen la imagen de marca de instituciones y empresas

WEB: <https://www.risingpixel.com/es/>

Entidad que lo representa: Sparkling Tech Solutions SL

Descripción: Movespark Lab es una plataforma interactiva de rehabilitación cognitiva y motriz que usa videojuegos, neurociencia aplicada e inteligencia artificial para mejorar la calidad de vida de personas con enfermedades neurodegenerativas y pacientes postquirúrgicos. A través de la inteligencia artificial, la plataforma adapta los ejercicios de rehabilitación a las necesidades específicas de cada usuario en tiempo real optimizando su efectividad mediante aprendizaje automático. Movespark buscará permitir la detección temprana de demencias, como el Alzheimer, facilitando intervenciones personalizadas desde las fases iniciales de la enfermedad

WEB: <https://sparklingtech.es/>

Entidad que lo representa: Diagnostica

Descripción: Diagnóstica es una empresa de base tecnológica e industrial, cuyo objetivo es mejorar el acceso a la sanidad, particularmente acercando las especialidades médicas, a todos los rincones de Europa y Africa, a través de la innovación permanente sobre dispositivos, software y servicios

avanzados de telemedicina.

WEB: <https://www.diagnostica.io/>

Entidad que lo representa: EFFIWASTE (ANGLO CANARY TECHNOLOGIES SL

Descripción: Estación de medición del desperdicio alimentario que permite analizar la tipología de residuos alimentarios y, a partir de ahí, elaborar informes analíticos y predictivos de generación de desperdicio.

WEB: <https://effiwaste.com/>

Entidad que lo representa: Innovalia Association

Descripción: El Centro de Innovación Digital de Canarias (CIDIHUB) es un consorcio de organizaciones y centros especializados claves para la transformación digital de empresas privadas y entidades públicas. Nuestro objetivo es proporcionar competencias, recursos y formación a las empresas, con la intención de posicionar a Canarias en la vanguardia de la economía digital europea.

WEB: <https://cidihub.org/>

Entidad que lo representa: MacroCarbon

Descripción:

WEB:

Entidad que lo representa: Mottun

Descripción: Plataforma que permite a empresas y gobiernos conectar sus bases de datos con modelos de lenguaje avanzados para extraer conocimiento estratégico de manera segura y sin necesidad de código. Incluye herramientas para crear y ajustar agentes de IA, optimizar respuestas





con técnicas de RAG y evaluar su rendimiento en un entorno controlado. Con esta solución, las organizaciones pueden transformar su información en inteligencia accionable, automatizando procesos y mejorando la toma de decisiones en tiempo real

WEB: <https://mottum.io/>

Entidad que lo representa: Proyectan SL

Descripción: Plataforma innovadora de experiencias turísticas on line que combina realidad virtual y realidad mixta combinado un sistema de IA para asistir el turista. Segmento para personas con movilidad reducida

WEB: <https://proectran.com/>

Entidad que lo representa: wego.es

Descripción: Wegoo es una plataforma digital que conecta usuarios con profesionales verificados para servicios de reparación, mantenimiento y asistencia a domicilio. Utilizamos inteligencia artificial para optimizar la asignación de profesionales y reducir tiempos de espera. Nuestra propuesta se basa en precios fijos, atención inmediata y garantía de satisfacción. Actualmente, operamos en Canarias con planes de expansión a la Península en 2026. a clic o pulse aquí para escribir texto.

WEB: <https://www.wegoo.es/>

Entidad que lo representa: MNX Online / TOURiLab FIWARE iHUB

Descripción: TOURiLab Data Space es un espacio de datos inteligente basado en tecnologías FIWARE e iSHARE, diseñado para mejorar la personalización de servicios, la eficiencia operativa y la sostenibilidad en el sector turístico. Su objetivo es facilitar la interoperabilidad segura y el intercambio de datos entre actores clave como hoteles, agencias, plataformas de reservas y destinos turísticos, garantizando la soberanía del dato y el cumplimiento de normativas como GDPR.

WEB: <https://tourilab.com/es/espacio-de-datos>

Entidad que lo representa: APSU

Descripción: Es un reactor que regenera y extrae el CO2 los de los absorbentes que lo capturan, filtrando el aire que queda limpio. El CO2 se extrae puro, sin inyectar gases y listos para comprimirlo y criogenizarlo. El proceso es la aplicación de múltiples emisores de microondas, que se sumen exponencialmente y abren la puerta para convertirlos en energía limpia, en un proceso simplificado de muy baja energía

WEB: <https://apsu.es/>

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Entidad que lo representa: Grupo de investigación LEXYTRAD (Lexicografía y Traducción, cód. HUM 106)

Descripción: La plataforma VIP es una herramienta online orientada a traductores e intérpretes, que pretende ser un apoyo tanto en la fase previa de preparación y documentación de la





interpretación (permite la creación semiautomática y la consulta de corpus, gestión de glosarios, etc.), como durante el transcurso de la interpretación (con funcionalidades como la toma de notas automática o el reconocimiento de entidades nombradas) y en la fase posterior a esta (permite practicar con ejercicios generados a partir de los corpus y glosarios creados por el usuario). Su diseño integra diversas funcionalidades que la diferencian de otras herramientas y aplicaciones disponibles, permitiendo no solo mejorar la productividad de los intérpretes y reducir sus niveles de estrés, sino también servir como recurso para la docencia, tanto desde la perspectiva del profesorado como del estudiantado, puesto que facilita el aprendizaje de idiomas.

WEB: <https://www.lexytrad.es/es/>

Entidad que lo representa: Universidad de Málaga

Descripción: Proyecto de realidad virtual que pretende sensibilizar y movilizar a ciudadanos y responsables políticos sobre la contaminación atmosférica y el efecto invernadero.

WEB: <https://www.uma.es/life-v-air-project/>

Entidad que lo representa: Universidad de Málaga. Grupo de investigación ATIC

Descripción: El grupo ATIC tiene una dilatada trayectoria en el desarrollo de juegos serios basados en la interacción con la música para el aprendizaje musical. Este año, como novedad, se presentan una máquina arcade que contendrá juegos interactivos con el sonido de la voz cantada

WEB:

Entidad que lo representa: Laboratorio de Robótica Médica, UMA

Descripción: Prototipo de dispositivo portable para la realización de estudios del sueño (polisomnografías) en casa, sin necesidad de hospitalización. El prototipo integra sensores para captación de señales bioeléctricas y un hub para la ejecución de algoritmos inteligentes de asistencia al diagnóstico de trastornos del sueño REM.

WEB: <https://smotts.es/>

Entidad que lo representa: Salescaling

Descripción: Salescaling es la primera herramienta que consigue que tus comerciales vendan y cumplan con sus objetivos a través de indicaciones y feedback claro (individualizado) sobre qué tienen que hacer para vender más.

WEB: <https://www.salescaling.com/>

CTA - Corporación Tecnológica de Andalucía

Entidad que lo representa: Kanzo Tech

Descripción: Un building block para abordar los desafíos de integración, interoperabilidad y explotación de datos provenientes de fuentes heterogéneas en el contexto de los Espacios de Datos

WEB: www.kanzo.tech

Entidad que lo representa: Rewoox





Descripción: Nuestros entrenadores virtuales están diseñados para la formación en el sector industrial, centros educativos y universidades. Desarrollamos programas de capacitación en realidad virtual que permiten a los estudiantes interiorizar procesos y seguir paso a paso cada tarea.

La formación práctica es clave antes de la incorporación de los empleados en distintos puestos dentro las cadenas de producción. Nuestros simuladores y entrenadores virtuales recrean tareas de manera detallada, homogeneizan procesos, facilitan el aprendizaje basado en la práctica y permiten repetir la formación tantas veces como sea necesario.

Incorporamos inteligencia artificial para generar voces en múltiples idiomas según las necesidades de nuestros clientes, además de desarrollar plataformas de formación integral adaptadas a los retos del día a día. Nuestros avatares inteligentes brindan atención personalizada, resolviendo dudas y derivando a los usuarios a los departamentos adecuados sin necesidad de llamadas, esperas o procesos complejos. Todo de manera ágil y sencilla.

WEB: www.rewoox.es

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Entidad que la representa: Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Descripción:

WEB:

Coprava

Entidad que lo representa: Coprava

Descripción: Sistema automático de rastreo constante para detectar y alertar sobre posibles riesgos dentro de la empresa, siempre derivados de la gestión de los RRHH.

1. Control legal de los RRHH
2. Control operativo de los RRHH
3. Control de convenios y horas
4. Control económico
5. Control documental
6. Alertas sobre cualquier valor inesperado en toda la organización, de cualquier tipo.

WEB:

Madrid + D

Entidad que la representa: Universidad Complutense de Madrid

Descripción: app glUCModel de ayuda a las personas con diabetes, a partir de datos de Monitores Continuos de glucosa y pulseras de actividad física, más datos aportados por el usuario, permite obtener recomendaciones de insulina predicciones de glucosa y un sistemas de alertas de valores de hipoglucemia e hiperglucemia, todo ello personalizable.

WEB: <https://glucmodel.ucm.es/>





Entidad que la representa: Universidad Complutense de Madrid

Descripción: Convive es una plataforma web de comunicación entre los Administradores de Fincas y las Juntas de Gobierno/presidente de las comunidades de vecinos con acceso mediante app y funcionalidades para los vecinos.

WEB:

Universidad Rey Juan Carlos

Entidad que la representa: Universidad Rey Juan Carlos

Descripción:

WEB:

Universidad de Murcia

Entidad que la representa: Centro de Estudios para el desarrollo de la Superdotación, el Talento y la Excelencia. Universidad de Murcia

Descripción: ALUMBRANDO LOS PASOS DEL TALENTO. Transferencia tecnológica de actividades del Centro de Estudios para el desarrollo de la Superdotación, el Talento y la Excelencia de la Universidad de Murcia al tejido productivo empresarial y educativo.

WEB: <https://www.um.es/web/cedeste/>

CSIC

Entidad que la representa: ICMM-CSIC

Descripción: InnovaGlass es la única alternativa en Ventanas Inteligentes para un futuro sostenible. Las ventanas InnovaGlass, diseñadas principalmente para edificios inteligentes, hogares energéticamente eficientes, automóviles y más, ofrecen nuevas aplicaciones potenciales en arquitectura y construcción sostenible, respondiendo a normativas energéticas futuras y promoviendo el ahorro energético, ofreciendo también una privacidad controlada en nuestras casas y también en las ventanas de los coches.

WEB: https://drive.google.com/file/d/1-76BvpK5IsD1OZhRqCX5M3zsMLFfdrM/view?usp=drive_link

Entidad que la representa: Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB)

Descripción: El prototipo tiene como objetivo ofrecer un biosensor de diagnóstico portátil, permitiendo la detección cuantitativa sin el uso de marcadores inmunocromatográficos, basado en las técnicas de EGOFET y LFA.

WEB: <https://molecularelectronics.icmab.es/>

Entidad que la representa: CSIC / PHOTOKRETE

Descripción: Mediante nuestra tecnología patentada, transformamos el hormigón convencional en un compuesto de enfriamiento radiativo de alto valor añadido (DRCCC), capaz de reflejar la radiación solar y, por ende, reducir la emisión de calor hacia su entorno. Es decir, economía y





eficacia se fusionan en un mecanismo pasivo de enfriamiento que permite ahorros energéticos de más del 70% en sistemas eléctricos de refrigeración en entornos urbanos. Además, reduce la acumulación de calor y, por ende, el efecto isla de calor urbano.

WEB:

Entidad que la representa: IDAEA-CSIC / Advanced Water Analysis

Descripción: Muestreador Cerámico Pasivo que se pone en agua y adsorbe la contaminación orgánica para su análisis. Incluye jaula impresa en 3D para colocar en agua.

WEB: <http://advancedwateranalysis.com/>

Entidad que la representa: CSIC

Descripción: IrriSimple es una solución de programación eficiente del riego basada en tres tecnologías novedosas desarrolladas por el IAS-CSIC y diseñada especialmente para cultivos leñosos. El sistema se compone de: a) un equipo LiDAR montado en tractor o dron para caracterizar la plantación en 3D, b) unos sensores de temperatura de árbol que permiten determinar el nivel de estrés del cultivo, y c) una plataforma web para generar los programas de riego óptimos. Gracias a la optimización del programa de riego se pueden conseguir aumentos de producción de hasta el 30% en cultivos como el almendro

WEB:

Entidad que la representa: Instituto de Carboquímica (ICB-CSIC)

Descripción: El demostrador consiste en una batería de flujo redox a pequeña escala donde todos sus elementos y sistemas se fabrican con tecnología propia. Estos dispositivos son imprescindibles para aumentar la penetración de las energías renovables en el sistema energético, facilitando la transición hacia un modelo energético climáticamente neutro en 2050

WEB:

Entidad que la representa: CSIC

Descripción: El CSIC ha diseñado la cámara de alta resolución temporal Pandora, que permite una vigilancia nocturna del cielo sin precedentes. Mediante una red de siete telescopios robóticos astronómicos, posibilita la observación en tiempo real del cielo desde todos los continentes y funciona como un único observatorio que cubre todo el planeta. Este sistema astronómico ya se está utilizando en el sur de España para registrar y llevar a cabo el seguimiento de meteoroides, satélites artificiales y basura espacial. Además, puede ser una interesante herramienta de divulgación de la ciencia en los planetarios.

WEB: <https://bootesnetwork.com/es/>

AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA





Entidad que la representa:

Descripción:

WEB:

TECHFABLAB

Entidad que la representa: Deduce Data Solutions

Descripción:

WEB: <https://www.deducedata.solutions/>

Entidad que la representa: Environmental Smart Devices S.L.

Descripción: LanderPick es un instrumento especializado en la recogida y largado de landers, facilitando la implantación y recuperación de estos dispositivos en el fondo marino. Esto optimiza las operaciones de investigación y monitorización en entornos oceánicos, mejorando la recolección de datos y la gestión de equipos científicos.

WEB: www.envisad.com

Entidad que la representa: Laser Maintenance Solutions Renewable energy SL

Descripción:

WEB:

Entidad que la representa: OPTIMUM GRADE RESPONSE SL

Descripción: OGR - Optimum Grade Response es una app innovadora complementada con implementos tecnológicos, diseñada para analizar y mejorar el rendimiento técnico de los futbolistas. Basada en una metodología pionera a nivel mundial, OGR ha logrado deconstruir el golpeo de jugadores de élite como David Beckham, permitiendo a los futbolistas perfeccionar su técnica a través de un sistema de entrenamiento personalizado y basado en datos.

WEB: <https://ss83.webnode.es>

Entidad que la representa: Sodercan

Descripción: Las piezas de fabricación híbrida aditivado-mecanizado se refieren a las piezas fabricadas mediante una combinación de fabricación aditiva (impresión 3D) y fabricación sustractiva (mecanizado CNC). Este proceso aprovecha las fortalezas de ambos métodos para producir componentes complejos de alta calidad

WEB: www.takumiparts.com

Entidad que la representa: Idresa SL

Descripción:

WEB:

Entidad que la representa: NCA SF 36 JAFP, SL





Descripción: MiniBile es el teléfono diseñado para acompañar a los niños desde su primera experiencia con la tecnología hasta su completa autonomía de forma segura, sencilla y adaptativa. MiniBile prioriza el bienestar digital y el control parental, permitiendo a los padres gestionar completamente las aplicaciones, el tiempo de pantalla y la configuración del dispositivo.

WEB: www.minibile.com

Entidad que la representa: Antonia Molina Manrique-De Molina

Descripción: De Molina es una empresa familiar artesanal ubicada en Caspe (Zaragoza) que desde 1954 se dedica a la elaboración artesanal de alimentos con materias primas cultivadas en nuestras fincas, elaboramos aceitunas, encurtidos, patés vegetales, mermeladas, deshidratados y productos Gourmet, desde el corazón e inspiradas en nuestro entorno, bajo el concepto de Slow Food, de forma totalmente artesanal y sin aditivos ni colorantes artificiales.

WEB: www.mdemolina.com

Entidad que la representa: Lirio Bionics

Descripción: Nuestro prototipo es una mano robótica de última generación diseñada para personas con amputaciones, estableciendo un nuevo punto de referencia en tecnología de asistencia. Con innovaciones multidisciplinares de vanguardia, este dispositivo combina ingeniería avanzada, prácticas sostenibles y una funcionalidad incomparable. Las características clave incluyen: Biomecánica mejorada: ofrece 9 grados de libertad real, superando el estándar de la industria de 6 grados, para una destreza y precisión sin precedentes.

Personalización impulsada por IA: aprovechando la inteligencia artificial avanzada, la mano robótica proporciona una personalización profunda para adaptarse perfectamente a las necesidades y preferencias únicas de cada usuario. Conectividad 5G y computación en la nube: la perfecta integración con las redes modernas permite actualizaciones en tiempo real, análisis de datos y funcionalidad remota, lo que garantiza una experiencia de usuario intuitiva.

Sostenibilidad: Alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 12, 3, 9 y 8, nuestros procesos de fabricación escalables están diseñados para promover el consumo responsable, la innovación y el crecimiento económico.

WEB: <https://liriobionics.com>

Entidad que la representa: Munkun

Descripción: REmateria es una web que ofrece herramientas innovadoras para conectar empresas y aprovechar materiales de manera eficiente y sostenible

WEB: <https://remateria.net>

Entidad que la representa: Rasmia AT

Descripción: Nuestro sistema es un sistema web accesible desde internet para los usuarios autorizados a través de protocolos seguros https. Para garantizar la escalabilidad y que el sistema está siempre disponible para los usuarios está desplegado en la nube de AWS en una arquitectura de contenedores utilizando AWS ECS Fargate y para la persistencia, se utiliza el servicio serverless RDS bajo tecnología Postgres sql.

Además está desplegado en 2 zonas de disponibilidad para

dad para





garantizar la alta disponibilidad y separado en 3 capas: capa web, capa aplicación, capa persistencia)

WEB: <https://aliaconsultores.com/>

Entidad que la representa: SIGNOS NEW TECHNOLOGIES

Descripción: SiChock, el calzo inteligente que mejora la seguridad en muelles de carga y optimiza la logística con datos clave: ocupación, tiempos y mantenimiento predictivo.

WEB: <https://signos.io/logistics/sichock-calzo-inteligente/>

Entidad que la representa: SOSTENIBILIDAD SINERGIAS Y SOLUCIONES SL

Descripción: Herramienta para colaboración y promoción Sostenibilidad y Economía Circular

WEB: www.sostenibilidadysoluciones.com

Entidad que la representa: SnailStep

Descripción: Aplicación móvil que conecta a usuarios con ciudades, creando hábitos de rutas y recorridos en tiempo real, para mejorar los servicios de las ciudades y conectar al sector comercial con los usuarios, utilizando machine learning e IA

WEB: <https://www.snailstep.io/>

Entidad que la representa: Oboria

Descripción: Combina inteligencia artificial, arquitectura paramétrica y programación, para abordar proyectos constructivos singulares.

Funciona diseñando mediante datos, a partir de los que se generan los planos y documentos necesarios para los proyectos, según etapas: diseño en datos, modelo central, arquitectura e ingeniería paramétricas y documentación. Las cuatro están conectadas y se actualizan mutuamente de manera automática

WEB: <https://www.oboria.com/>

Entidad que la representa: Sistemas Digitales de Informática

Descripción: Soluciones 360° en Negocio Digital para las administraciones públicas

WEB: <https://www.sdi.es/>

Entidad que la representa: dMillennial Rural Projects SL

Descripción: Servicios Rurales conecta a los habitantes con empresas locales, facilitando el acceso a diversos servicios y promoviendo el desarrollo económico en zonas rurales. La plataforma organiza la información por zonas y categorías de servicio, mejorando la visibilidad de las empresas rurales y beneficiando a las comunidades locales.

WEB: <https://guiaserviciosrurales.es/>

Entidad que la representa: Adamo Robot SL

Descripción: ADAMO ROBOT es el primer dispositivo médico diseñado para tratar patologías musculoesqueléticas utilizando aire comprimido termorregulado y robótica de alta precisión. Su innovador sistema aplicar terapias inocuas, sin contacto y sin dolor, mejorando la recuperación de los pacientes de manera eficaz y segura. Gracias a la combinación de inteligencia artificial y





automatización, ADAMO ROBOT optimiza los tratamientos fisioterapéuticos, ofreciendo una solución revolucionaria en el sector de la rehabilitación.

WEB: <https://adamorobot.com/>

Entidad que la representa: Yenxa

Descripción: Somos la 1ª compañía en Europa en contar con una tecnología patentada que transforma EN ORIGEN (hogares, empresas, colectividades, puntos limpios) el aceite vegetal usado convirtiéndolo en un recurso de primera necesidad, como el JABÓN, de una forma automática, fácil, y con el mínimo coste, a través de un modelo de negocio rentable y escalable gracias a dos soluciones, una B2C y otra B2B

WEB: <https://yenxa.eco/>

Entidad que la representa: inBiot Monitoring S.L.

Descripción: MICA es un monitor avanzado de calidad del aire interior desarrollado por inBiot. Este dispositivo inteligente mide de forma continua parámetros esenciales—como temperatura, humedad, CO₂, TVOC y diversas partículas (PM1.0, PM2.5, PM4.0, PM10)—así como contaminantes como formaldehído, ozono, NO₂ y CO. Con sus sensores de última generación y múltiples opciones de conectividad (incluyendo Wi Fi, NB IoT, LoRaWAN y Sigfox), MICA ofrece datos precisos y en tiempo real que ayudan a mantener entornos interiores saludables y eficientes energéticamente. Además, sus capacidades de integración mediante protocolos como Modbus y BACnet facilitan la interacción con los sistemas de gestión de edificios, convirtiéndolo en una herramienta esencial para obtener certificaciones como WELL, LEED, BREEAM y RESET

WEB: <https://www.inbiot.es/es>

Entidad que la representa: Microneox

Descripción: Agriculture will be with mycorrhizae, or it won't be at all." We deliver next-generation mycorrhiza solutions to help companies meet the growing demand for high-performance biologicals.

WEB:

Entidad que la representa: Fruit & Food Products S.L.U.

Descripción: Proyecto de Investigación y Desarrollo de productos alimenticios de gran valor añadido derivados del aguacate y sus procesos de producción.

WEB:

Entidad que la representa: FuVex

Descripción: Aeronave híbrida avión/multirroto desarrollada por FuVeX. Esta aeronave ha conseguido la primera autorización de su clase a nivel europeo para la inspección de líneas eléctricas y ha sido parte fundamental en lograr el contrato de drones civiles más importante a nivel España para la inspección de toda la red de Naturgy

WEB: ww.fuvex.com

Entidad que la representa: BIOINSECTIS





Descripción: Presentamos una nueva generación de bioinsecticidas microbianos basados en *Bacillus thuringiensis* (Bt) y baculovirus, con propiedades mejoradas garantizando su eficacia. Estos productos naturales son respetuosos con el medioambiente, con especies beneficiosas para el ecosistema y con la salud de las personas. No generan residuos. Son una alternativa real a los pesticidas químicos.

WEB: <https://www.bioinsectis.com/en/home/>

Entidad que la representa: Bi-Blade

Descripción: Facilitamos el proceso de reciclaje de palas de aerogenerador mediante una tecnología portátil de corte que permite dismantelar los parques eólicos, permitiendo dar una segunda vida a las palas y revalorizar sus componentes.

WEB: <https://www.linkedin.com/company/bi-blade>

Entidad que la representa: Elliot Cloud

Descripción: Plataforma Open Source para la gestión optimizada de infraestructuras basada en datos. Aplicación a la gestión energética, gestión del ciclo del agua y Smart Cities

WEB: <https://elliotcloud.com/>

Entidad que la representa: Gnos

Descripción:

WEB:

Entidad que la representa: Avbervian

Descripción: La gama de BMS de Avbervian ofrece una solución robusta y óptima para la gestión de baterías de litio para aplicaciones navales, aeronáuticas o de automoción que cuentan con un sofisticado software de cálculo de parámetros clave como SOC, SOH, SOP o SOS. Se trata de una solución modular con capacidad de monitorizar hasta 18 celdas por módulo. Con umbrales de voltaje de celdas programables es compatible con cualquier química de batería, como litio-fosfato (LiFePO₄), cobalto de litio (LiCo), manganeso de litio (LiMn) o tritanato de litio (Li₂TiO₃), entre otros, y funcionará sin restricciones con cualquier capacidad de celda.

WEB: <https://abervian.es/>

Entidad que la representa: Building Blocks

Descripción:

WEB:

Entidad que la representa: Dana Assist SL

Descripción: Dana Assist es una innovadora aplicación médica impulsada por inteligencia artificial, diseñada para ayudar a los profesionales de la salud en el diagnóstico, tratamiento e interpretación de datos clínicos. Su funcionalidad incluye análisis de imágenes médicas (como resonancias magnéticas y tomografías), cálculos médicos avanzados, sugerencias de tratamiento basadas en protocolos internacionales, diagnóstico diferencial y análisis automatizado de pruebas de laboratorio. Todo en una plataforma intuitiva y segura que optimiza la toma de decisiones médicas.

WEB: <https://dana-assist.com/>





Entidad que la representa: PLEYAD TECH S.L.

Descripción: Tech Builder Toolkit es la propuesta integral de Pleyad que combina la solidez del desarrollo tecnológico ágil con la validación en entornos reales propia de los Living Labs. Basada en la amplia experiencia de Pleyad en la gestión de proyectos de innovación y el diseño de soluciones digitales, este Toolkit ofrece a organizaciones y startups un entorno seguro y colaborativo para concebir, prototipar y validar sus ideas con rapidez.

WEB: <https://pleyad.es/>

Entidad que la representa: Avamed

Descripción: Entorno inteligente desarrollado bajo proyecto I+D de transferencia tecnológica en 3 fases de ejecución basado en BigData, asistido por Inteligencia Artificial (IA) y aprendizaje automático (DL).

- Valor único: Fluxus, de Avamed Synergy, está destinado a ser el único entorno clínico asistido por Inteligencia Artificial (IA) que integra algoritmos nativos exclusivos para proporcionar un modelo de interfaz tumor-huésped con datos multiescala y cuantificación de incertidumbre. En el campo de la oncología, el análisis de incertidumbre implica cuantificar el impacto de parámetros inciertos en la dinámica tumoral. Se producirá, de esta manera, un salto notable en el conocimiento de la multiestructura tumoral, en su dinámica de crecimiento y, por tanto, atendemos un empoderamiento clínico para el tratamiento personalizado más efectivo y el abordaje quirúrgico necesario. La diferenciación radica en su modelado predictivo, característica que lo distingue de las ofertas existentes en el mercado. No se trata solo de una mejor visualización del tumor a través de gemelos digitales precisos, sino de comprender el comportamiento futuro, lo que cambia fundamentalmente el enfoque del tratamiento y la planificación quirúrgica.

- Misión: Fluxus supondrá un punto de inflexión para ayudar a la comunidad médica a lograr los mejores resultados en este campo. Nuestra misión: "Anticipar la dinámica del crecimiento tumoral y su clasificación, permitiendo eliminar las posibles complicaciones no deseadas en el tratamiento y durante la cirugía, mejorando los resultados e impactos sobre los pacientes".

WEB: <https://avamedsynergy.es/>

EXTREMADURA

Entidad que la representa: CICYTEX

Descripción: En el marco del proyecto TECH4E, orientado a la digitalización del sector agrario y agroalimentario, se han desarrollado funciones en Apps Script para facilitar el uso de sensores LoRaWAN de bajo coste. Esta solución permite a los usuarios monitorizar variables climáticas clave y recibir alertas automáticas en función de parámetros personalizados, utilizando exclusivamente herramientas gratuitas.

WEB: <http://estrategiaagros.es/transferencia/tech4e>
<https://www.dih4e.eu/>





Entidad que la representa: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón

Descripción: La plataforma VersiusTM de CMR Surgical es un sistema robótico modular y portable para cirugía laparoscópica. Inspirado en la anatomía del brazo humano, VersiusTM ofrece precisión y destreza con instrumentos totalmente articulados, visión 3D en alta definición y un sistema para cirugía guiada por fluorescencia. Este último sistema permite al equipo quirúrgico ayudar en la identificación y evaluación de vasos sanguíneos, perfusión tisular y anatomía linfática y biliar, entre otros.

WEB: <https://www.tremirs.com/>

IES Juan Bosco

Entidad que la representa: IES Juan Bosco

Descripción: ApiNet Earth: La colmena que cuida del planeta, es un prototipo de colmena inteligente desarrollado por Apis Ibérica, diseñado para optimizar la apicultura mediante tecnología inteligente, inteligencia artificial y big data. Equipado con sensores, monitoriza en tiempo real variables clave como temperatura, humedad, actividad de las abejas y calidad del aire, entre otras, permitiendo la toma de decisiones a través del desarrollo de un sistema de Business Intelligence. Su conectividad y tecnología de análisis predictivo permiten detectar enfermedades, optimizar la producción y mejorar la polinización. Además, utiliza energía renovable y cuenta con sistemas automatizados, lo que ayuda a disminuir el impacto ambiental y a fortalecer la salud y resistencia de las colmenas. ApiNet no solo moderniza la apicultura, sino que impulsa la sostenibilidad y la biodiversidad, garantizando el futuro de las abejas y su papel esencial para los ecosistemas, y la Biodiversidad.

WEB: <https://apisiberica.es/>

Entidad que la representa: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - TRANSFER

Descripción: Presentación de los activos disponibles para transferencia en el área de salud, nutrición y tecnología

WEB: <https://www.unav.edu/es/web/oficina-de-transferencia-de-conocimiento-y-tecnologia>

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Entidad que la representa: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - TRANSFER

Descripción: Presentación de los activos disponibles para transferencia en el área de salud, nutrición y tecnología

WEB: <https://www.unav.edu/es/web/oficina-de-transferencia-de-conocimiento-y-tecnologia>

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad que la representa: Universidad de Granada – OTRI-NanoChemBio lab

Descripción: EXO-Magbeads es una innovadora plataforma nanotecnológica diseñada para la captura selectiva, el etiquetado y el análisis de exosomas circulantes presentes en la biopsia líquida





del paciente. Al permitir la captura simultánea de exosomas y su etiquetado, EXO-Magbeads optimiza los flujos de trabajo, proporcionando protocolos de trabajo robustos, mejorando la eficiencia. Esta doble funcionalidad, al integrarse con la citometría de masas, abre nuevas posibilidades para el estudio de la heterogeneidad exosomal, proporcionando avances clave en el diagnóstico personalizado, seguimiento y el pronóstico de la enfermedad.

WEB: <https://otri.ugr.es/imasd-colaborativa/gestion-proyectos/cartera/exomagbeads>

Univ. Internacional de la Rioja

Entidad que la representa: Universidad Internacional de la Rioja

Descripción: Revolución en el control del rendimiento deportivo profesional y amateur: A través del conocimiento científico actualizado y en uso de IA, el Vicerrectorado de Transferencia de UNIR incorpora biomarcadores salivales en la predicción de lesiones y optimización del entrenamiento en tiempo real

WEB:

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Entidad que la representa: SCORE: Smart Computer Systems Research and

Descripción: STATUS es un sistema low-code para la gestión del cumplimiento normativo que integra datos de distintas áreas del negocio y sistemas de información, automatiza la monitorización de las reglas de cumplimiento y proporciona una visión centralizada del nivel de conformidad con las regulaciones aplicables.

WEB: <https://www.status-compliance.com>

SAC SIS

Entidad que la representa: Engineering

Descripción: LIVERATION es un ensayo clínico multicéntrico ambicioso y pragmático en 7 países diferentes para determinar si el margen de ablación adicional producido por radiofrecuencia puede disminuir la tasa de recurrencia de metástasis hepática del cáncer colorrectal (CRLM) y el cáncer de hígado y mejorar la supervivencia del paciente.

WEB: <https://sacsis.es/>





CIC Biomagune

Entidad que la representa: Cic Biomagune

Descripción: La Unidad de Imagen Molecular de CIC biomaGUNE ocupa una superficie de 900 m² y es un centro de imagen integrado que ofrece recursos de imagen de última generación en Tomografía por Emisión de Positrones (PET), Tomografía Computarizada por Emisión de Fotón Único (SPECT), Tomografía Computarizada (TC) e Imágenes por Resonancia Magnética (IRM).

WEB: <https://www.cicbiomagune.es/index.php/org/uim>

Universidad de Granada

Entidad que la representa: Universidad de Granada – OTRI-NanoChemBio lab

Descripción: EXO-Magbeads es una innovadora plataforma nanotecnológica diseñada para la captura selectiva, el etiquetado y el análisis de exosomas circulantes presentes en la biopsia líquida del paciente. Al permitir la captura simultánea de exosomas y su etiquetado, EXO-Magbeads optimiza los flujos de trabajo, proporcionando protocolos de trabajo robustos, mejorando la eficiencia. Esta doble funcionalidad, al integrarse con la citometría de masas, abre nuevas posibilidades para el estudio de la heterogeneidad exosomal, proporcionando avances clave en el diagnóstico personalizado, seguimiento y el pronóstico de la enfermedad.

WEB: <https://otri.ugr.es/imasd-colaborativa/gestion-proyectos/cartera/exomagbeads>

Entidad que la representa: Avamed

Descripción: Entorno inteligente desarrollado bajo proyecto I+D de transferencia tecnológica en 3 fases de ejecución basado en BigData, asistido por Inteligencia Artificial (IA) y aprendizaje automático (DL).

- Valor único: Fluxus, de Avamed Synergy, está destinado a ser el único entorno clínico asistido por Inteligencia Artificial (IA) que integra algoritmos nativos exclusivos para proporcionar un modelo de interfaz tumor-huésped con datos multiescala y cuantificación de incertidumbre. En el campo de la oncología, el análisis de incertidumbre implica cuantificar el impacto de parámetros inciertos en la dinámica tumoral. Se producirá, de esta manera, un salto notable en el conocimiento de la multiestructura tumoral, en su dinámica de crecimiento y, por tanto, atendemos un empoderamiento clínico para el tratamiento personalizado más efectivo y el abordaje quirúrgico necesario. La diferenciación radica en su modelado predictivo, característica que lo distingue de las ofertas existentes en el mercado. No se trata solo de una mejor visualización del tumor a través de gemelos digitales precisos, sino de comprender el comportamiento futuro, lo que cambia fundamentalmente el enfoque del tratamiento y la planificación quirúrgica.
- Misión: Fluxus supondrá un punto de inflexión para ayudar a la comunidad médica a lograr los mejores resultados en este campo. Nuestra misión: "Anticipar la dinámica del crecimiento tumoral y su clasificación, permitiendo eliminar las posibles complicaciones no deseadas en el tratamiento y durante la cirugía, mejorando los resultados e impactos sobre los pacientes".

WEB: <https://avamedsynergy.es/>





Reino Unido

Entidad que la representa: RubyLab Europe

Descripción: Proceso con bajo carbono, libre de productos químicos agresivos

- Utiliza presión y vapor para separar los textiles mezclados
- Retiene el 95 % de las fibras textiles para su reutilización
- Pequeño y modular para una fácil ampliación; cabe dentro de un 'shipping container' estándar

WEB: <https://www.rubylab.tech/>

Entidad que la representa: TeknTrash Robotics

Descripción: Desarrollo de una mano robotica que irá a funcionar en plantas de tratamiento de reciclaje colectando residuos y datos de consumo

WEB: www.tekntrash.com

