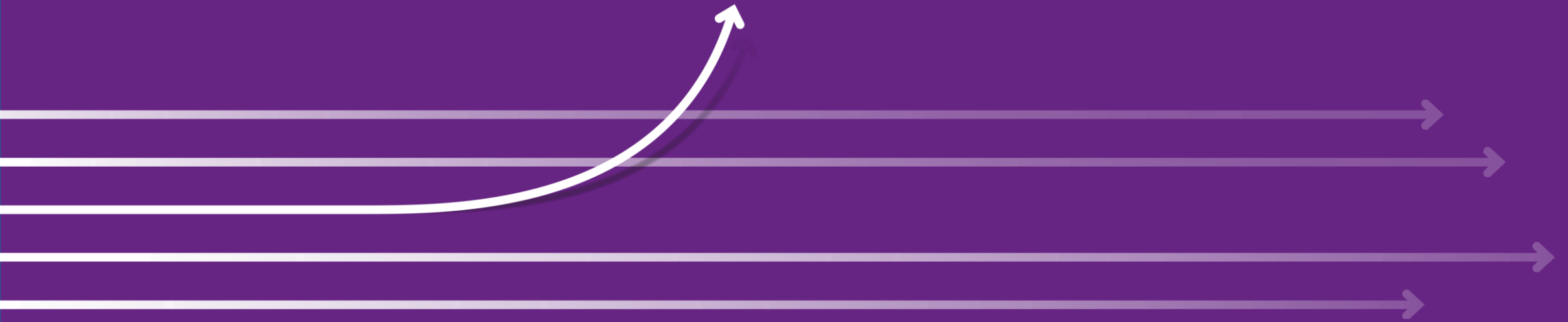


eurecat



"innovando con las empresas"

Ayudamos a las organizaciones a descubrir nuevas oportunidades y participamos en la **creación y mejora de productos, servicios, procesos y modelos de negocio con impacto en la competitividad empresarial y en el bienestar social.**

1

Somos el **principal centro tecnológico de Cataluña** y la segunda organización de investigación aplicada privada del sur de Europa.

Promovemos la **competitividad de las empresas a través de la investigación aplicada**, la innovación tecnológica y la transferencia de conocimiento.



2

Abordamos los proyectos desde la experiencia y el conocimiento **multidisciplinar y multitecnológico.**

Aportamos las mejores **ideas y soluciones integrales a los retos más complejos** de la Industria 4.0, la economía circular, las ciudades inteligentes, la nutrición personalizada o la medicina predictiva gracias también al trabajo conjunto con **universidades y otros centros de investigación.**

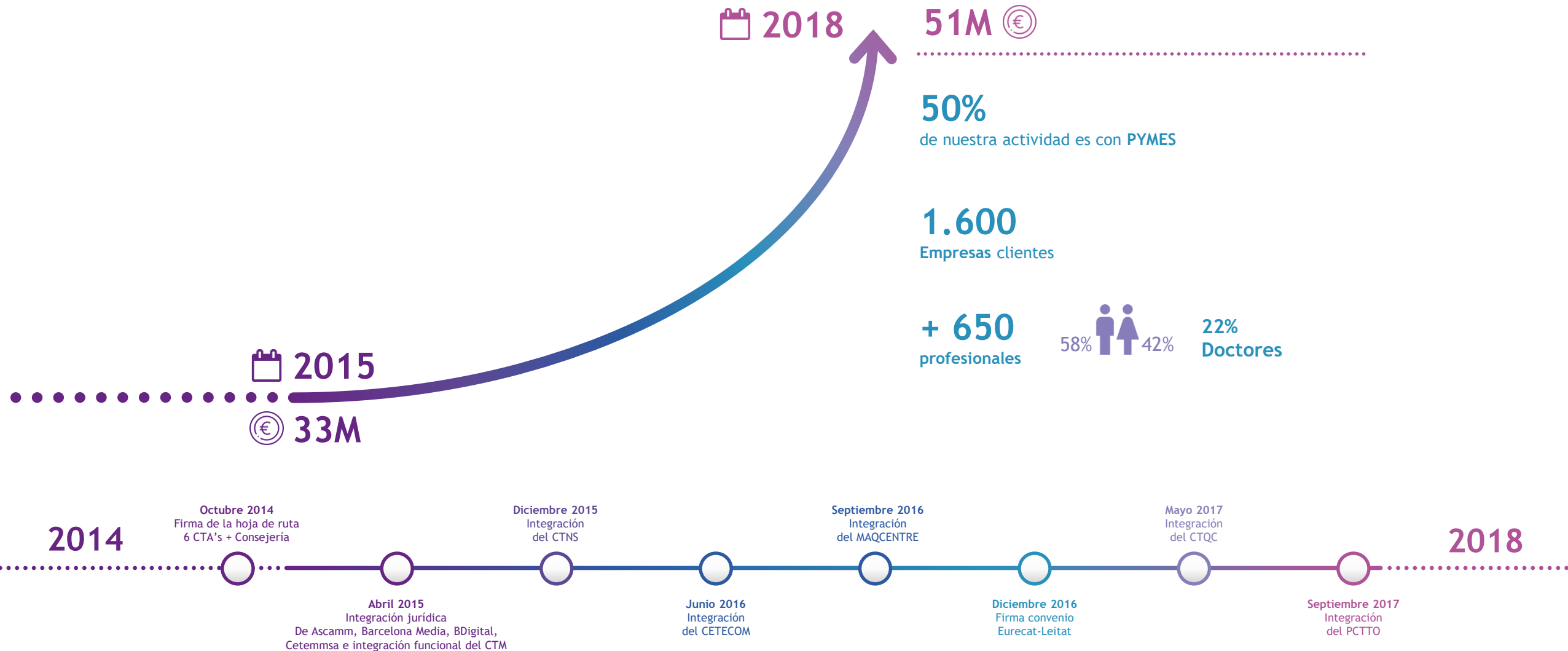


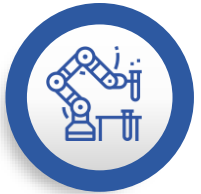
3

Somos un socio tecnológico **orientado a aportar valor a nuestros clientes a través de la transferencia de conocimientos y tecnología diferencial** que impacta en la mejora de su productividad y competitividad.

Somos una **organización ágil y flexible, con una amplia red de colaboradores nacionales e internacionales.**







Área industrial

1. Materiales avanzados y procesos de fabricación
2. Impresión funcional
3. Robótica interactiva y autónoma
4. Sostenibilidad



Área digital

1. Data Science & Big Data Analytics
2. Inteligencia artificial e IoT
3. Tecnologías multimedia y user experience
4. Ciberseguridad



Área biotecnológica

1. Ciencias ómicas
2. Toxicidad y seguridad alimentaria
3. Nutrición y salud
4. Componentes bioactivos



230
Grandes proyectos I+D



88
Patentes



7
Spin-off



organización privada en captación de recursos de fondos europeos

65

proyectos del H2020 en curso

Innovamos conjuntamente con la empresa

para incrementar su competitividad e impacto a través de las siguientes actividades:

1

Investigación aplicada y desarrollo tecnológico

- Proyectos de I+D
- Pruebas de concepto
- Minimum valuable products

2

Servicios tecnológicos avanzados

- Diagnósticos científicos y tecnológicos
- Auditorías
- Ensayos y análisis
- Pre-series
- Homologaciones

3

Consultoría tecnológica

- Estrategia y gestión de la innovación
- Vigilancia tecnológica
- Análisis de tendencias y estudios de viabilidad
- Gestión y financiación de proyectos

4

Formación especializada

- Másteres y postgrados
- Formación corporativa a medida
- Formación subvencionada

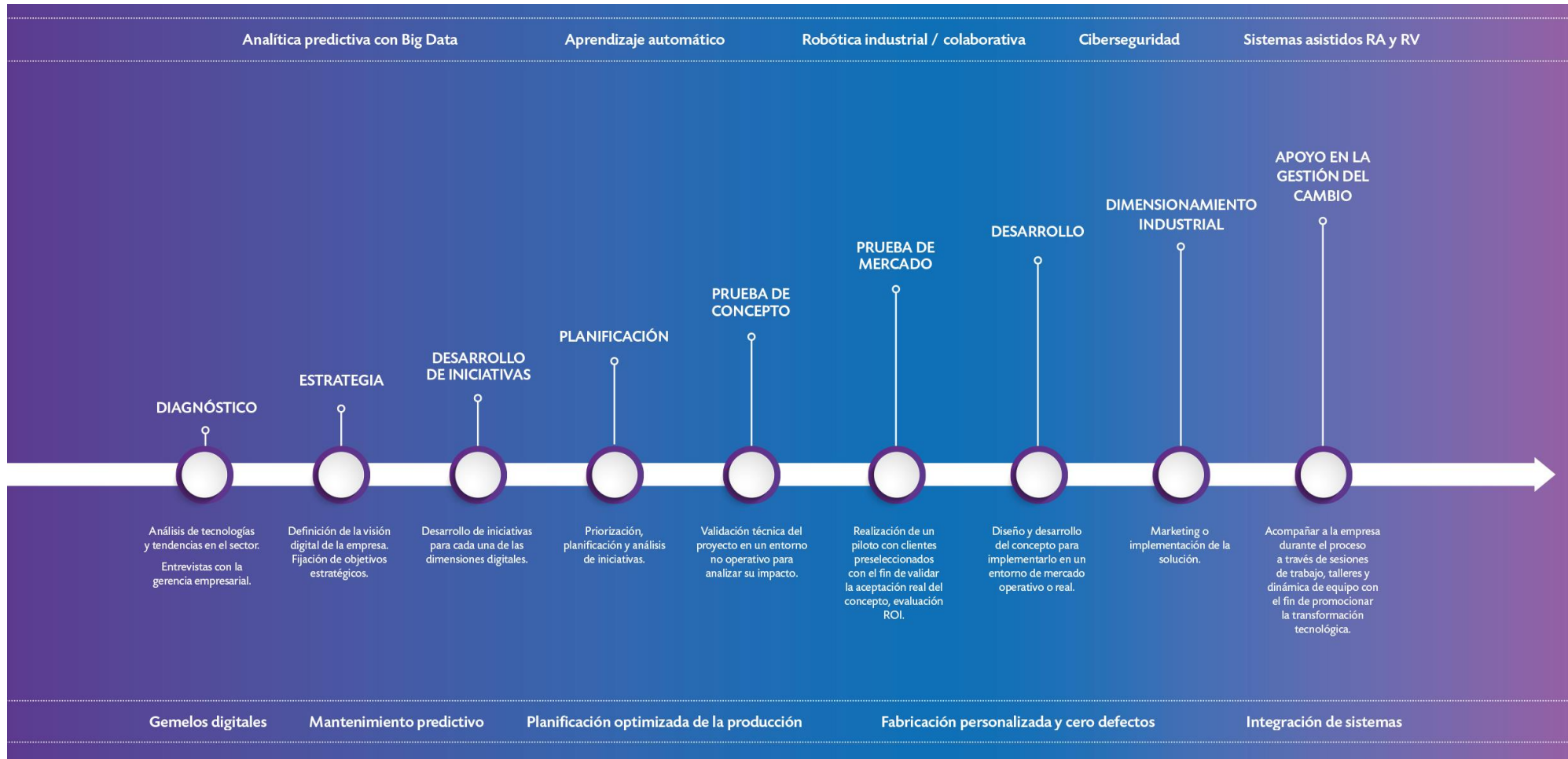
5

Difusión del conocimiento

- Acciones de promoción
- Acciones de difusión y transmisión del conocimiento

Acompañamos a las empresas desde la conceptualización de la innovación hasta su escalado precomercial.

Aplicamos metodologías ágiles para el seguimiento de proyectos. Orientados a ROI, quick wins, PoC.



mobilee[®]
enjoy moving

Nutrición
personalizada

Mobilee[™],
el primer Novel Food de España

El extracto de cresta de gallo fue aprobado por la Comisión Europea como un nuevo ingrediente alimentario y supuso el primer Novel Food aprobado a una empresa española.

Es un ingrediente rico en ácido hialurónico, colágeno y polisacáridos que han demostrado efectos positivos sobre la movilidad y la salud de las articulaciones.

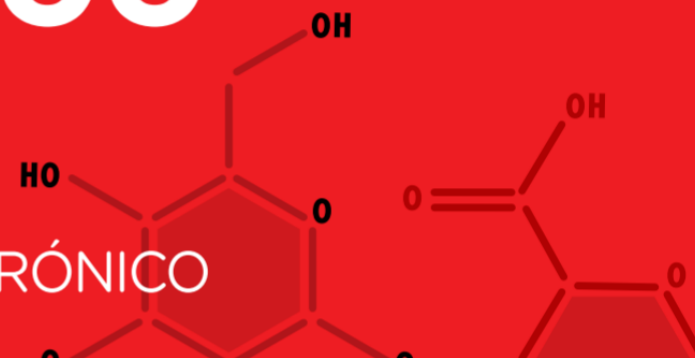
Eurecat llevó a cabo un estudio de intervención nutricional para valorar la eficacia y la seguridad del ingrediente en una matriz láctea.

<https://www.mobilee.es>


BIOIBERICA

mobilee[®]
enjoy moving

MÁS QUE
UN ÁCIDO HIALURÓNICO



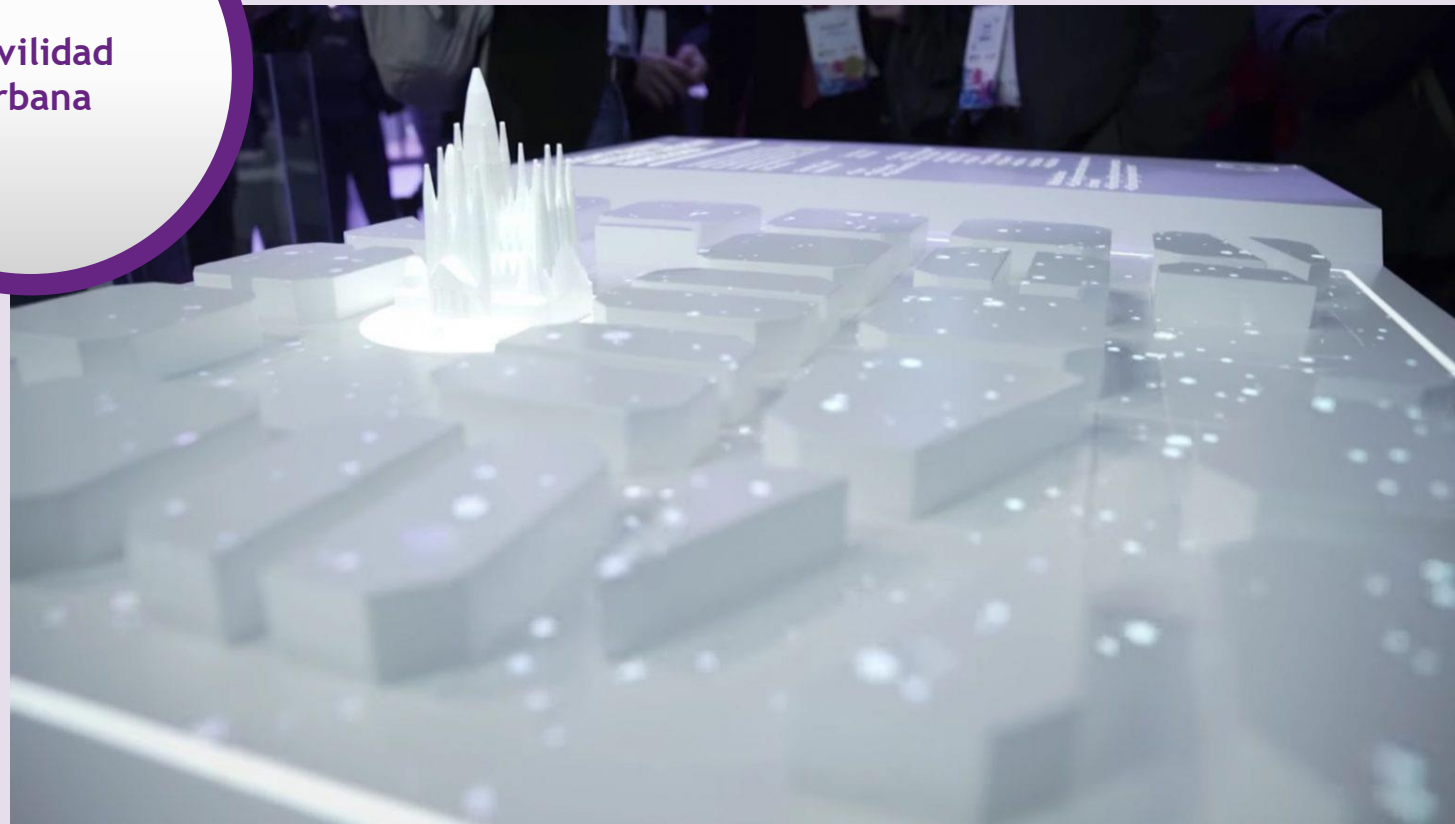


Movilidad
urbana

IoT y Big Data para la toma de decisiones en la gestión pública

Proyecto centrado en el uso de tecnologías IoT y Big Data para la mejora de todas las actividades de gestión, toma de decisiones y planificación que llevan a cabo las autoridades locales en relación con el turismo.

El caso de uso analizó los patrones de movilidad de los visitantes en una zona de gran interés, la Sagrada Familia.





Manufactura avanzada

Sharework proporciona la inteligencia, los métodos y las herramientas necesarias para la adopción efectiva de la Colaboración Humano-Robot (HRC, Human Robot Collaboration en inglés) en procesos de fabricación faltados de automatización.

El proyecto desarrolla un sistema robótico capaz de comprender el entorno y predecir las acciones humanas gracias a inteligencia artificial y datos de proceso. La tecnología desarrollada tendrá la capacidad de hacer que un robot actúe en un entorno donde la seguridad humana esté garantizada.

<https://www.sharework-project.eu/>



Mantenimiento predictivo de placas fotovoltaicas

Cliente: CIMA Consulting

Sostenibilidad

- Sistema predictivo para optimizar las operaciones de mantenimiento de plantas de placas fotovoltaicas.
- Diseño del servicio especializado basado en Inteligencia Artificial.
- Analítica de datos e indicadores de quiebras para reflejar el estado de salud de los paneles fotovoltaicos.
- Algoritmo de diagnóstico de fallos que describe el comportamiento de los paneles para anticipar fallas en las plantas de instalación.

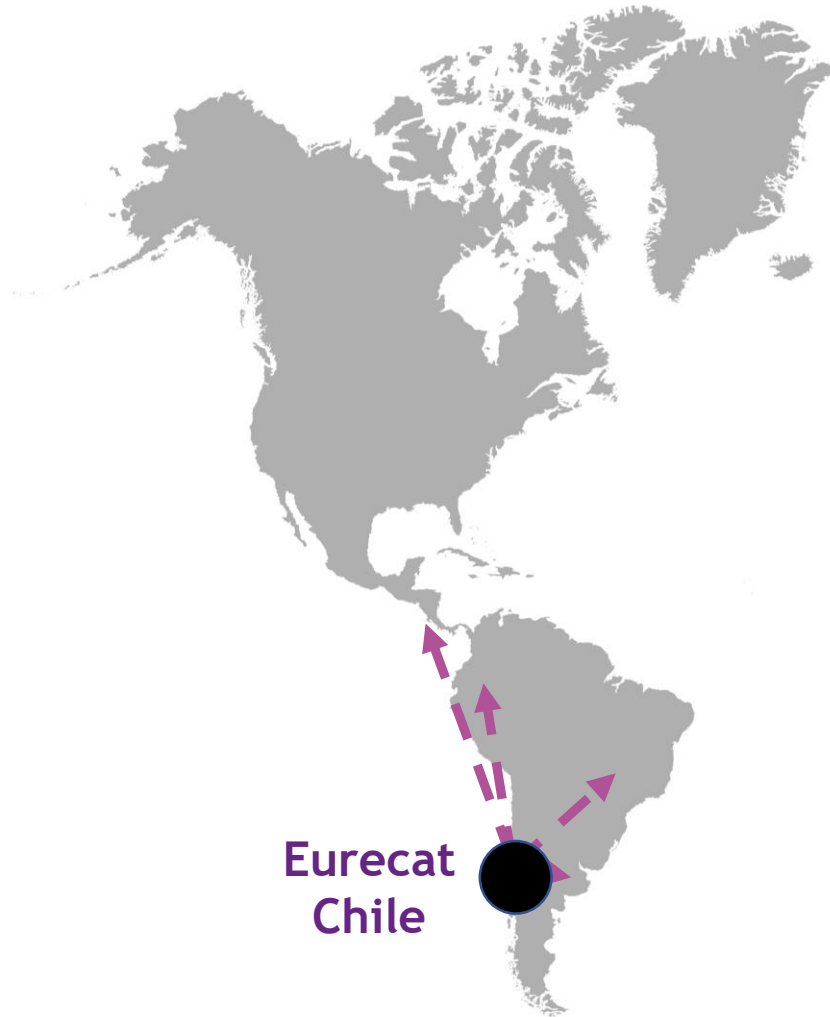


Estudio para evaluar la
factibilidad de la Construcción y
Equipamiento de un Centro de
Innovación y Desarrollo
Empresarial para la industria del
plástico en El Salvador

I+D
empresarial

- Definición, conjuntamente con el Ministerio de Economía de El Salvador y los principales stakeholders del sector del plástico en el país, del modelo del nuevo centro, servicios, equipamiento e instalaciones para dar el mejor servicio posible al tejido empresarial del país.

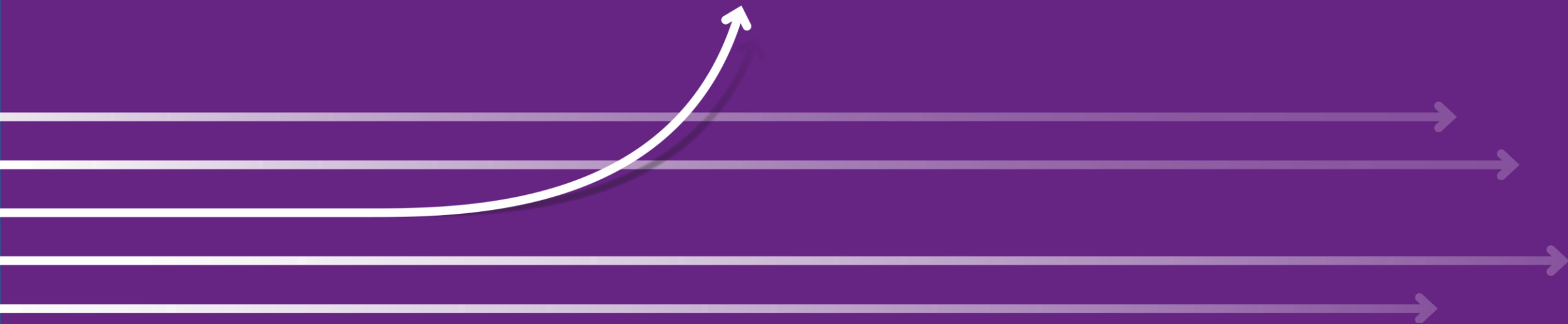




Oportunidades de colaboración con entidades latinoamericanas:

- Proyectos de Innovación tecnológica
- Asesoramiento para la creación de centros tecnológicos
- Apoyo en la definición de estrategias y políticas de innovación
- Dinamización de procesos de innovación en las empresas
- Formación profesional de alta especialización

¡Gracias!



eurecat



"innovando con las empresas"

