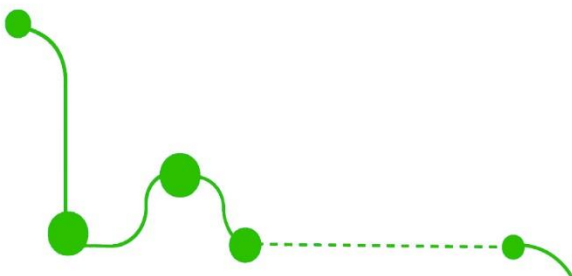




ESTRATEGIA DIGITAL DE EXTREMADURA PARA LAS EMPRESAS

Estrategias de Agenda Digital en Extremadura

Begoña Ramos Hornero



JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital

Planteamiento y Cuestiones a las que da respuesta la ESTRATEGIA DE AGENDA DIGITAL

Marco para el desarrollo y orientación de la Agenda Digital

- ¿Cuál es el marco de referencia donde se encuadra la Agenda Digital de Extremadura?
- ¿Cómo están abordando otras regiones y España el reto de la digitalización?
- La RIS DE Extremadura y la necesidad de alinear esfuerzos para optimizar los recursos públicos.

Extremadura ante el reto de la digitalización

- ¿Cómo es la realidad actual de Extremadura en materia de digitalización?
- ¿Cuáles son las tendencias tecnológicas que impactarán en el tejido empresarial extremeño y en el potencial de desarrollo de los diferentes sectores productivos?
- ¿Qué palancas se deben activar para aprovechar los recursos y fortalezas del ecosistema digital de Extremadura?

Modelo de estrategia digital para Extremadura en el periodo 2021-2027

- ¿Cuáles son las bases sobre las que se estructura la estrategia de la Agenda Digital: misión, visión y principios inspiradores?
- ¿Qué líneas estratégicas, iniciativas estratégicas y actuaciones articularán la Agenda Digital de Extremadura para el periodo 2021-2027?

Plan de Acción y Modelo de Gobernanza

- ¿Qué mecanismos se ponen en marcha para la evaluación y el seguimiento?
- ¿Qué herramientas se implementarán para dar a conocer la Agenda Digital en el ecosistema extremeño?
- ¿Cómo será el modelo de gobernanza de la Agenda Digital y la participación de todos los actores?

CIMIENTOS

PILARES FUNDAMENTALES DE LA ESTRATEGIA DE DIGITALIZACIÓN EUROPEA

EJES ESTRATÉGICOS DEL PLAN ESPAÑA DIGITAL 2025

Con una inversión de

140000 millones de euros hasta 2025

70.000 millones de euros hasta 2022

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.

ALGUNOS DE LOS OBJETIVOS QUE PERSIGUE:

Reducción de las desigualdades sociales y de género
Erradicación de la pobreza
Reforzar la productividad, las competencias y la conectividad de la población
Favorecer la creación y competitividad de las empresas e industrias, generar empleo digno y estable.
Cohesión social y territorial
Fomentar la eficiencia energética y la economía circular
Impulsar la ciencia y los proyectos de I+D+I
Reforzar los sectores estratégicos.

Inversión:

Conectividad + 5G: 4320 M EUROS 2025 (882 M EUROS 2021)
Inteligencia Artificial: 600 M de euros
Digitalización pymes: 5.000 M de euros
Digitalización AAPP: 2600 M de euros
Competencias Digitales : 3750 M de euros
Hub audiovisual: 1603 M de euros

Ejes estratégicos del plan de España digital 2025

10 ejes estratégicos



1. Conectividad Digital
2. Impulso de la Tecnología 5G
3. Competencias Digitales
4. Ciberseguridad
5. Transformación Digital del Sector Público
6. Transformación Digital de la Empresa y Emprendimiento Digital
7. Proyectos Tractores de Digitalización Sectorial
8. España, polo de atracción de inversiones y talento del Sector Audiovisual
9. Economía del Dato e Inteligencia Artificial
10. Derechos Digitales

#EspañaDigital2025

Retos de Extremadura en este nuevo escenario digital

Infraestructuras que permitan la plena integración del ciudadano y la empresa en el contexto digital, facilitando la transformación regional y su avance hacia una Smart Región

INFRAESTRUCTURA



TALENTO DIGITAL



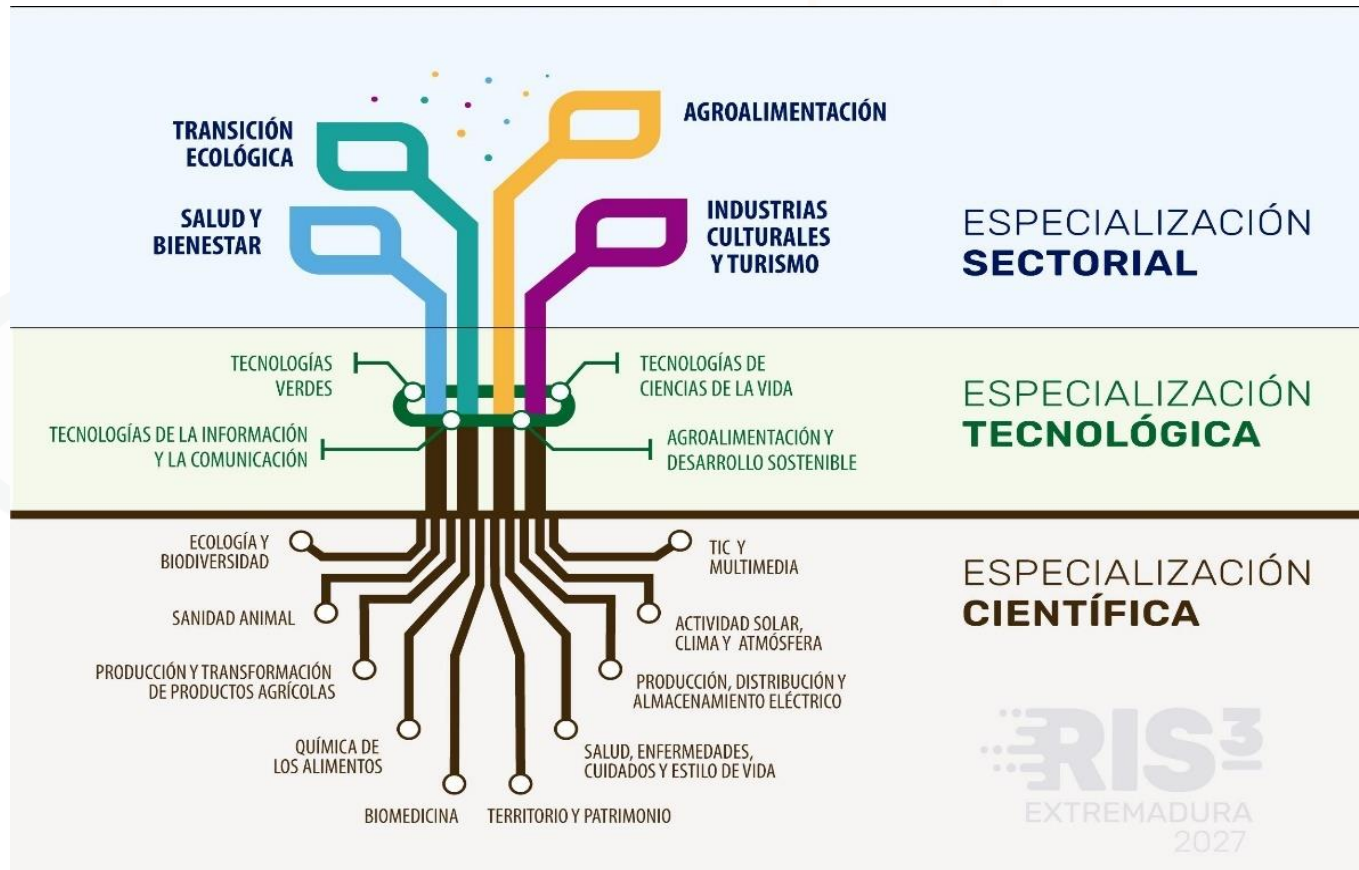
ECONOMÍA DIGITAL



Promoviendo la implantación y uso de tecnologías innovadoras en sectores productivos estratégicos como agricultura, la alimentación, la ganadería, energía, turismo, TIC, salud y administraciones públicas

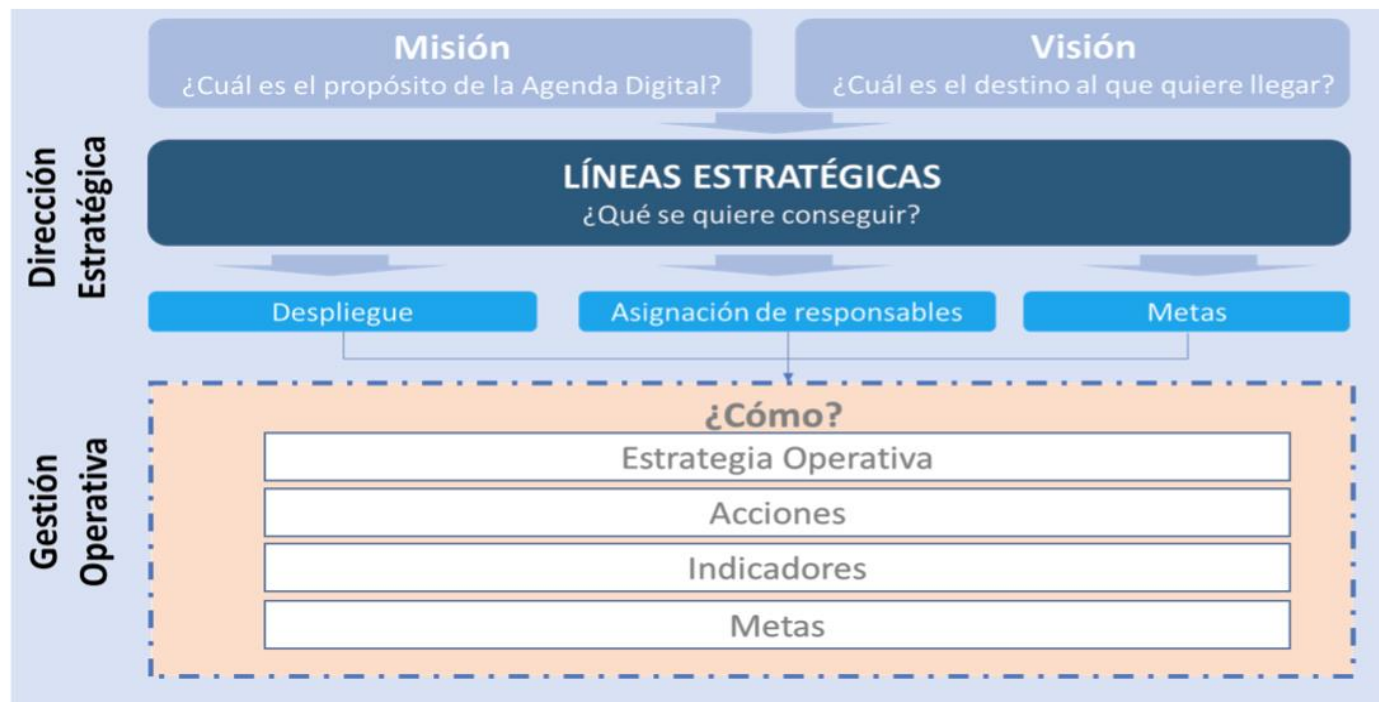
Disponer del mejor talento digital en la región favoreciendo la atracción, gestión y retención del talento extremeño, y capacitándolo para afrontar los nuevos retos de este nuevo contexto digital

Ris3 Extremadura



Formulación estratégica de la Agenda Digital

Enfoque global



UTILIZANDO EL DATO

Inteligencia artificial

Minería de datos

BIG Data

Supercomputación

BLOCKCHAIN

ROBÓTICA

STARTUPS

COMPUTACIÓN CUÁNTICA

MUNDO MAKER

CALIDAD DEL DATO

ANALITICA DE DATOS

TOMA DE DECISIONES

PREDICCIONES ETC..

AGROALIMENTACION

SENSORES DE CONTROL Y MONITOREO DE LA
AGRICULTURA (INTERNET DE LAS COSAS)

ROBOTS Y SISTEMAS AUTÓNOMOS

DRONES

TELEDETECCIÓN

HERRAMIENTAS SIG.....



TURISMO

Realidad virtual

Realidad aumentada

Dispositivos inalámbricos

Internet de las cosas

Marketing digital



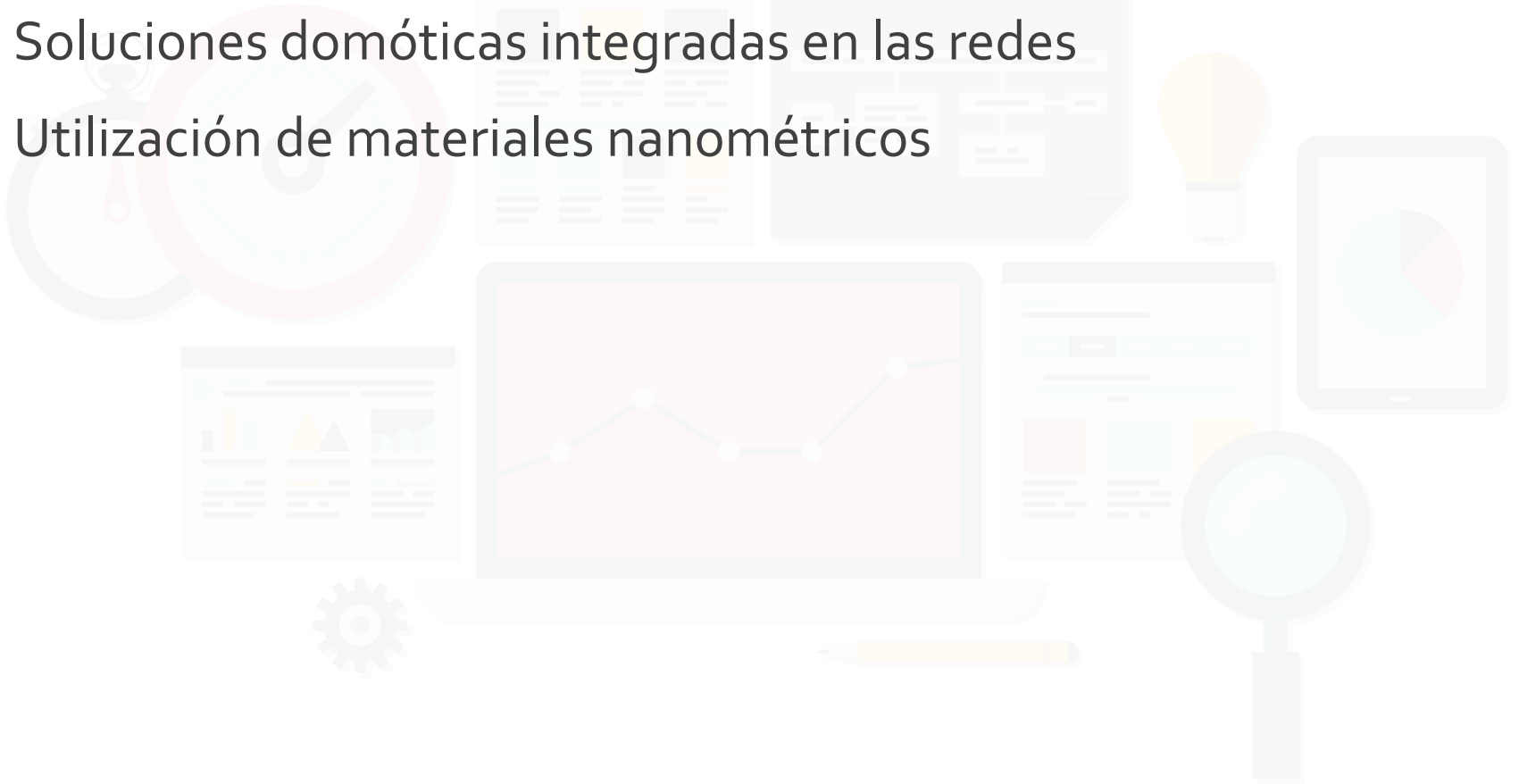
Energía sostenible

Redes inteligentes de energía (Smart grids)

Medidores inteligentes (Smart metering)

Soluciones domóticas integradas en las redes

Utilización de materiales nanométricos



Pero para todo esto es indispensable.....

ACCESIBILIDAD ENTORNO RURAL

CONECTIVIDAD

INFRAESTRUCTURA

INVERSIÓN : Plan España Digital para dos de sus ejes :
conectividad y estrategia para 5G

4.320M inversión pública y 24.000 M inversión privada.

Y TAMBIEN....

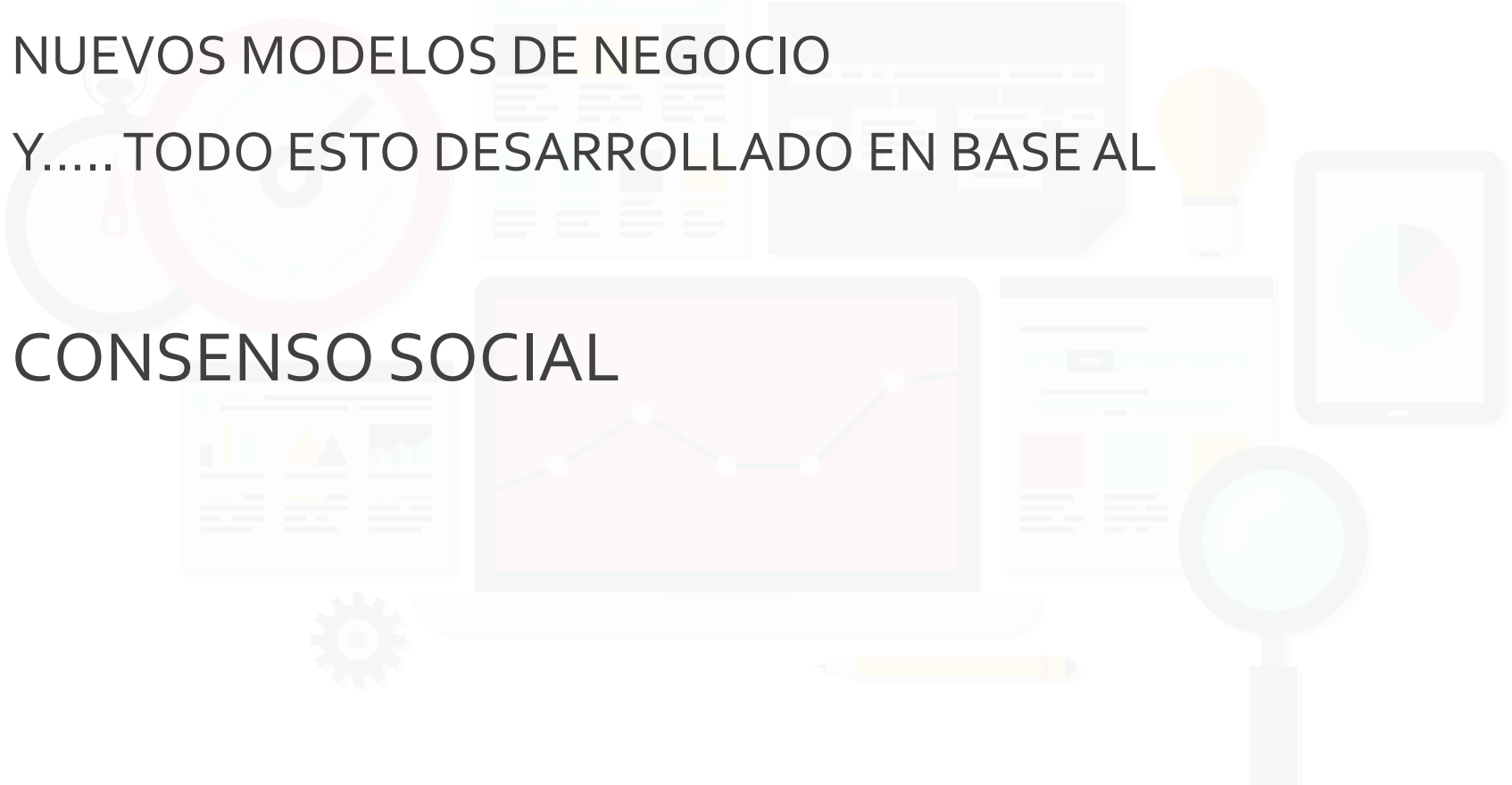
PERSONAS CON TALENTO DIGITAL EN EXTREMADURA

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE NEGOCIOS Y EMPRESAS

NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

Y..... TODO ESTO DESARROLLADO EN BASE AL

CONSENSO SOCIAL

A background illustration featuring various digital and business-related icons. It includes a laptop displaying a line graph, a tablet with a pie chart, a magnifying glass, a lightbulb, a gear, and several documents or charts with data visualizations.



TECH4E

¿Qué es un DIH? T4E DIH Adhesión T4E DIH Activos 4.0 Entidades Contacto **AÑADE TU ACTIVO**

Nodo de Innovación digital de Extremadura

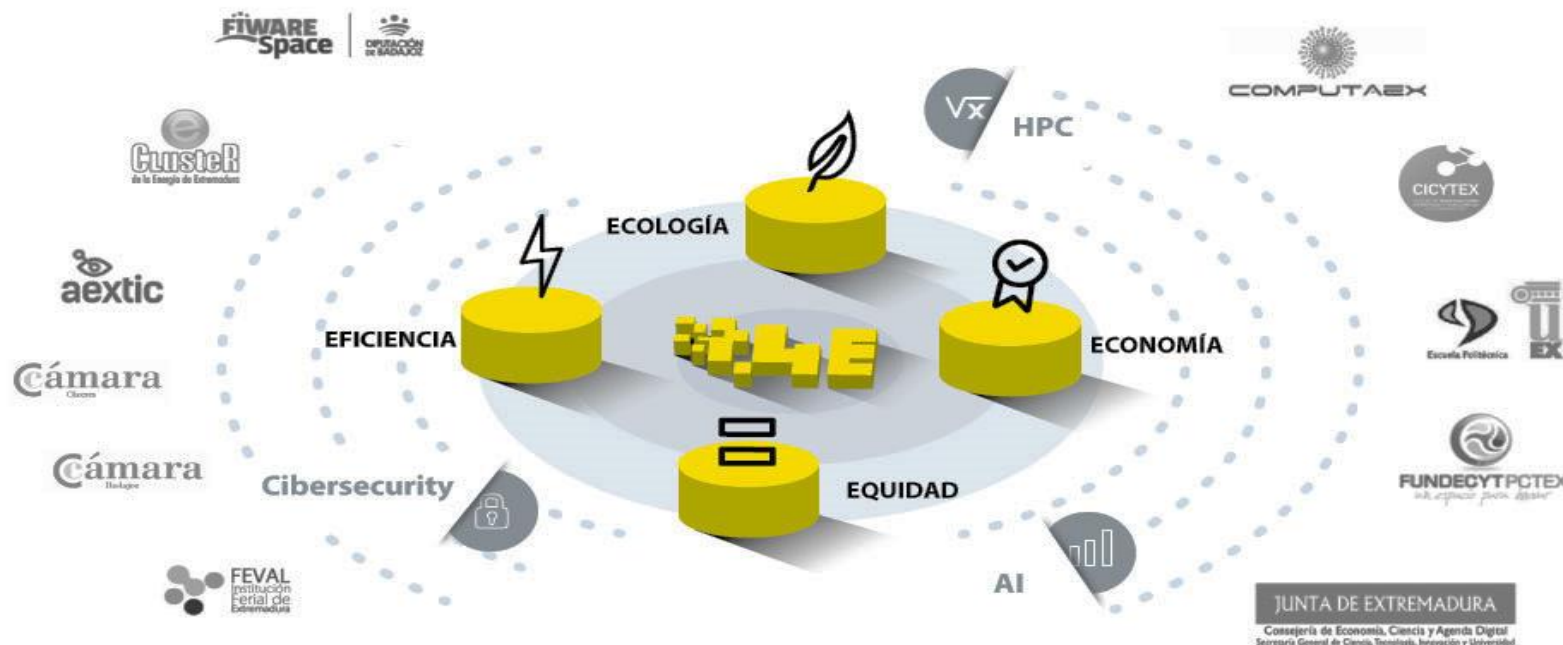
Extremadura Digital innovation Hub TECH4E

Es un espacio físico y virtual en el que se concentran acciones y servicios de diferentes agentes de Extremadura para el desarrollo y mejora de productos y procesos productivos y de negocio, a través del uso de la tecnología.

¿Necesitas implementar soluciones digitales que mejoren la eficiencia del sistema productivo de tu empresa?

DEMANDA DE SERVICIO

Encuentra tu activo



EFICIENCIA

Nuevas fuentes de energía, monitorización del gasto energético, electrónica de potencia, almacenamiento de energía, modelos energéticos distribuidos



ECOLOGÍA

La trazabilidad, la reducción de las cadenas de distribución y la reducción de las necesidades de transporte, y sobre todo, la hibridación entre tecnologías de la computación y electrónica con las ciencias de la vida



EQUIDAD

El desarrollo productos para la Base de la Pirámide, desarrollo comunitario, la tecnología como fuente de derechos, mejora de procesos productivos que faciliten la conciliación de la vida personal y profesional o el trabajo cualificado desde las zonas rurales



ECONOMÍA

Reingeniería, lean manufacturing, industria 4.0. aplicada a las cadenas de valor, reducción de intermediarios, robotización, generación de grandes economías de escala mediante la simbiosis industrial, y la inteligencia competitiva

EXTREMADURA DIGITAL INNOVATION HUB. T4E
TECH FOR EFFICIENCY