

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



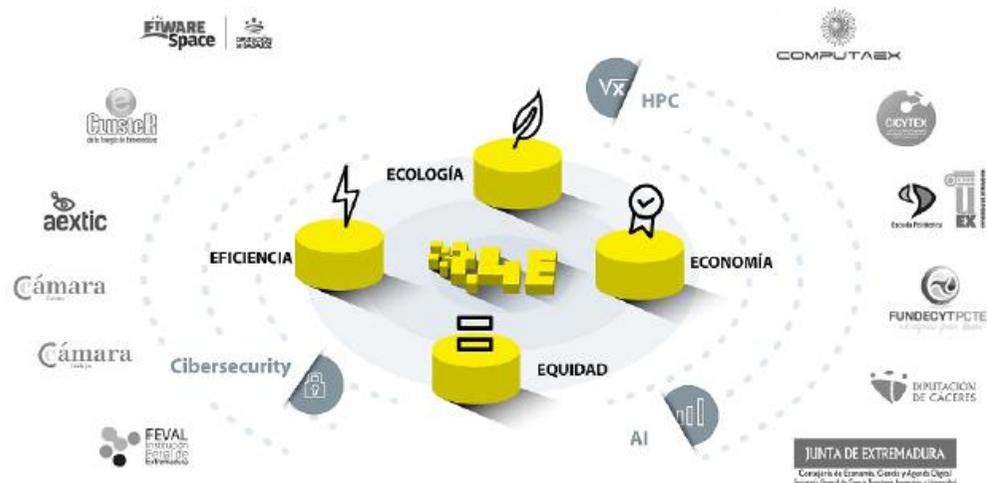
ECONOMÍA

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

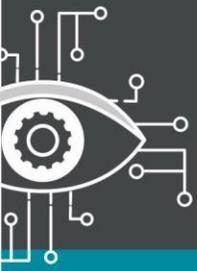
EXTREMADURA DIGITAL INNOVATION HUB. T4E
TECH FOR EFFICIENCY



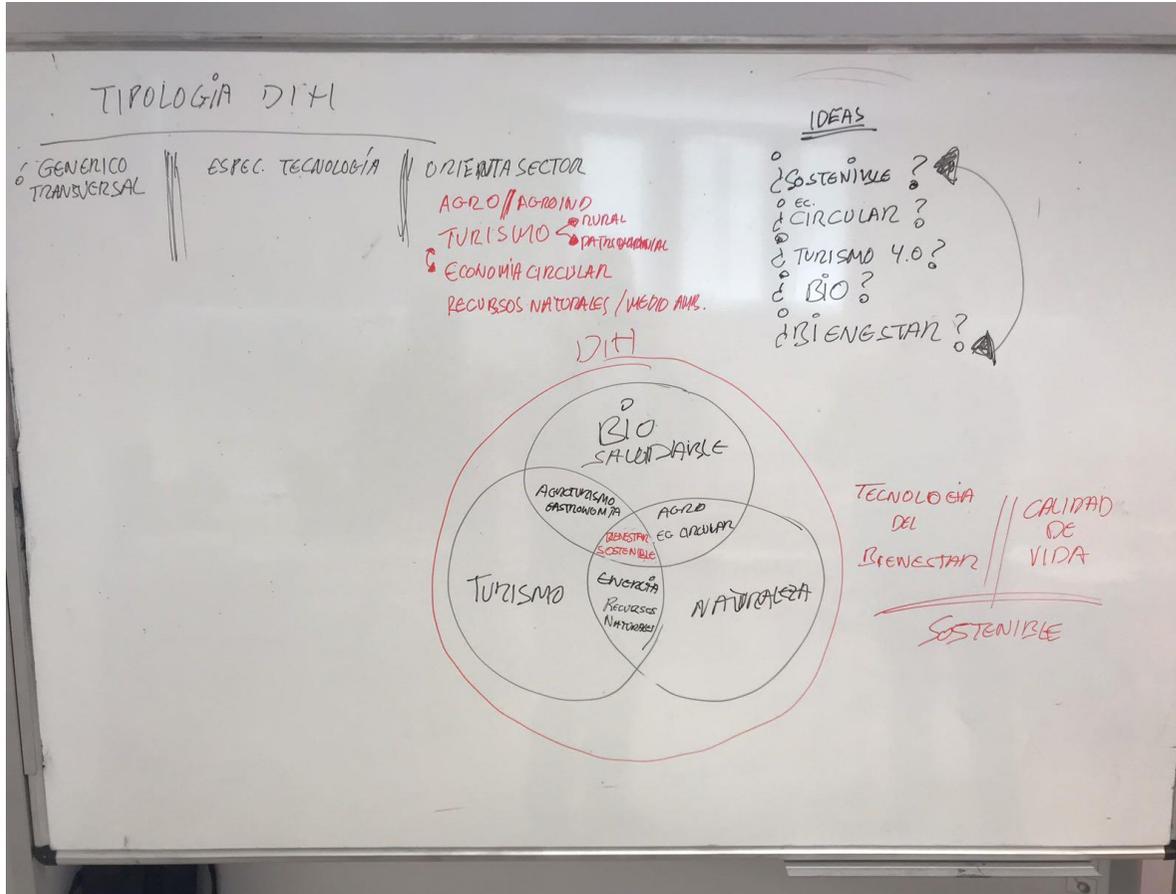
asociación empresarial extremeña de tecnologías de la información y comunicación



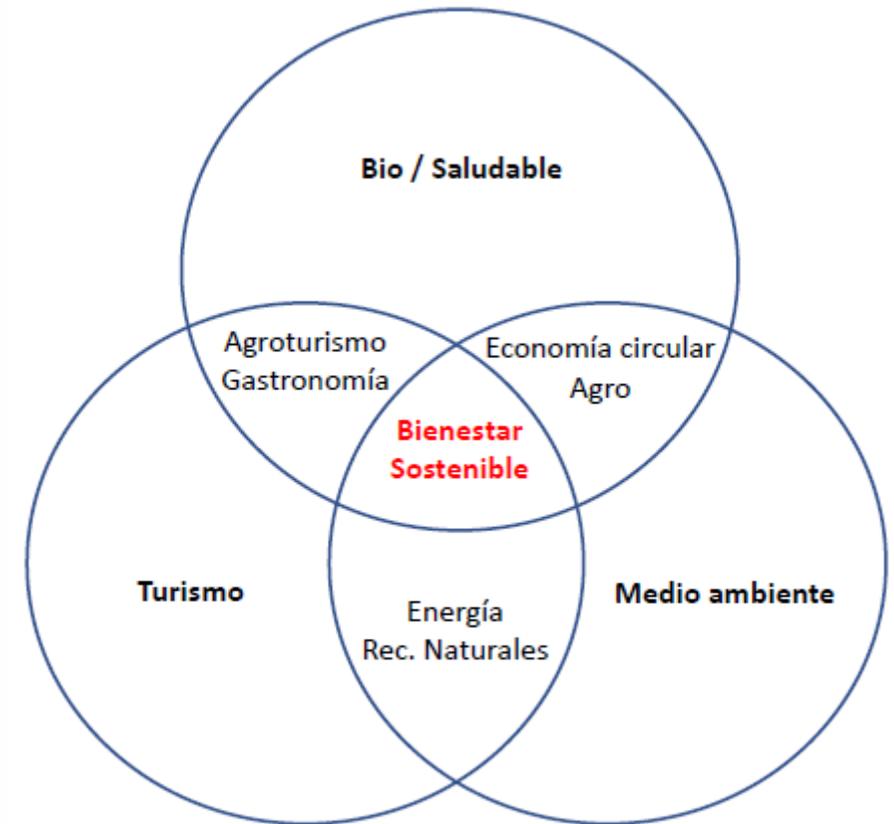
AEXTIC
Dih4e.eu
27-04-2021



AEXTIC impulso al DIH 2018



AEXTIC DIH 09-05-2018





APOYO a la manifestación de interés.



Para la consulta pública previa del **Proyecto de orden por la que se regula el Registro de Centros de Innovación Digital (CID) que aspiran a formar parte de la Red Europea de Digital Innovation Hubs (DIH). Programa Europa Digital (2021-2027) de la Comisión Europea.**

Link: [Consulta Pública del Ministerio](#)



The screenshot shows the website of the Spanish Ministry of Industry, Commerce and Tourism. The header includes the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO', and 'SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA'. There is also a search bar and a navigation menu with options like 'INICIO', 'EL MINISTERIO', 'INDUSTRIA Y PYME', 'COMERCIO', and 'TURISMO'. The main content area displays the title of the public consultation: 'Proyecto de Orden por la que se regula el Registro de Centros de Innovación Digital (CID) que aspiran a formar parte de la Red Europea de Digital Innovation Hubs (DIH). Programa Europa Digital (2021-2027) de la Comisión Europea'. A sidebar on the left lists various services under 'INDUSTRIA Y PYME'.



AEXTIC 2020

Frente común para red europea de Dih.

- Desde Extremadura teníamos previsto presentar algunas alegaciones al texto del Proyecto que se resumen en el texto siguiente:



PYMES nacionales frente a la digitalización

Ventajas de la inversión en TIC

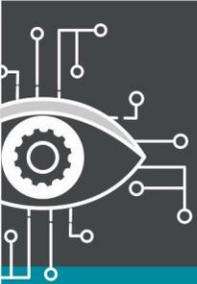
El informe *“Transformación digital en las pymes y autónomos españoles 2019”* recalca que, tanto pymes como autónomos, son conscientes de la importancia de las TIC para sus compañías. En este sentido, el estudio da cuenta de que las principales motivaciones de pymes y autónomos para implementar el uso de las TIC en sus compañías son internas, relacionadas con sus clientes y el mercado, relativas a su marca y su comunicación, y a su propio uso, como herramientas de colaboración con terceros, de integración vertical y estratégica.



**AEXTIC -
CONETIC
2019**

Principales barreras y demandas

El informe *“Estado de la transformación digital en pymes y autónomos”* revela que la oferta, los **costes y las necesidades internas de personal y de formación** son las principales barreras que afrontan las pymes y autónomos a la hora de implementar las TIC en su modelo de negocio.



Digitalización frente a la realidad

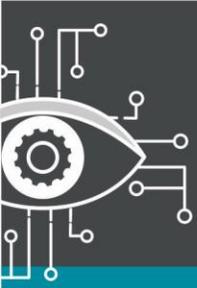
DEBILIDADES	AMENAZAS
Débil tejido empresarial con escaso nº de empresas y de reducido tamaño.	Empeoramiento de la situación económica ante factores de inestabilidad como el Covid-19 y el Brexit
Escasa vinculación entre universidad/centros de investigación y empresas	Salida de empresas tecnológicas hacia ecosistemas más consolidados
Elevada carga administrativa y burocrática en la gestión de proyectos de I+D+i	Alta dependencia del sector público y demanda limitada por parte del sector privado
Dificultad para encontrar personal de alta cualificación	Dificultad para retener y atraer talento
Bajo nivel de colaboración publico-privada con empresas extremeñas	Necesidad de mayor dinamismo y coordinación en el sector público para dar respuesta a las necesidades del sector privado

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
Altas capacidades en I+D+i con importante participación del sector privado en proyectos nacionales (CDTI) e internacionales (H2020)	Financiación 2021-2027 y Fondo de recuperación europea (Next Generation EU)
Alto potencial de hibridación con sectores de especialización de Extremadura: Agroalimentación, Salud, Energías limpias y Turismo	Impulso de la digitalización en sectores productivos como motor de la revolución digital promovida a nivel internacional
Cartera de instrumentos de apoyo a la I+D+i adecuada a las necesidades del sistema	Tecnologías con potencial transformador: internet de las cosas (IoT), big data, blockchain, realidad virtual y aumentada, etc.
Calidad de vida como factor de atracción de talento en un sector con alta implantación del teletrabajo (de manera continuada)	Gran potencial en tendencias en claro crecimiento internacional (agricultura 4.0, control y pronóstico energético, e-administración, etc.)
	Despliegue 5G



AEXTIC con el Dih4e 2021 - 2100

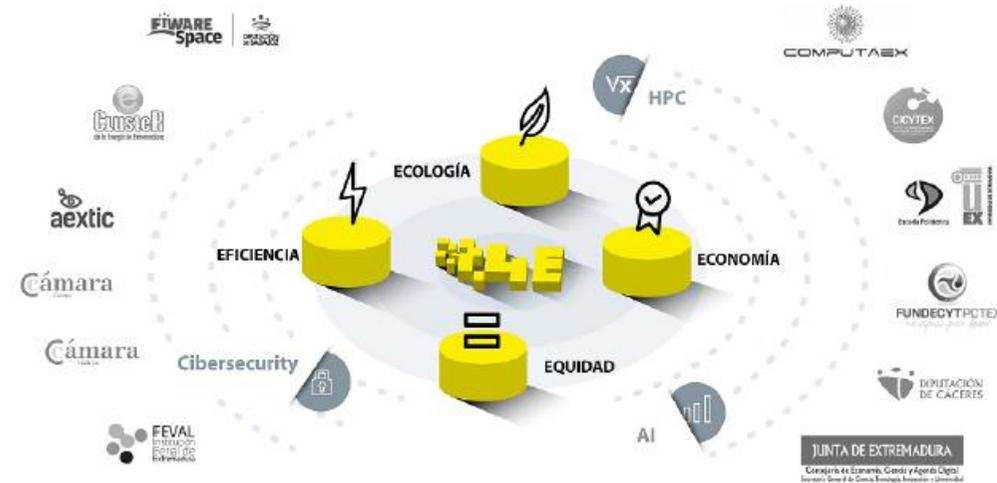




AEXTIC con el Dih4e 2021 - 2100



asociación empresarial extremeña
de tecnologías de la información
y comunicación



Gracias
info@aextic.com



EL SECTOR en Extremadura



La cifra de negocio de nuestras empresas es la menor en porcentaje del país.



Somos de las regiones del país que menos empleo TIC genera



De las regiones del país que menos inversión destina a TIC (rama comercio)



La fabricación no tiene ninguna presencia en nuestra región.



Tenemos **MENOS** empresas en valores absolutos que Asturias (mitad) y Navarra (casi la mitad de habitantes)



Donde está nuestro SECTOR en Extremadura



Lo mejor es que sólo podemos ir... a *mejor, esto pinta bien. (sólo lo bueno es mejorable)*



El aumento de cifra de negocio se produce en servicios y consultoría.



Tenemos una “materia” prima inmejorable



Necesitamos “masa crítica”, unión, inversión, evolución, confianza, nuevos retos. *(las multis NO crean valor)*



El “valor” arraiga y evoluciona y revoluciona, no perdamos esta oportunidad esta vez.