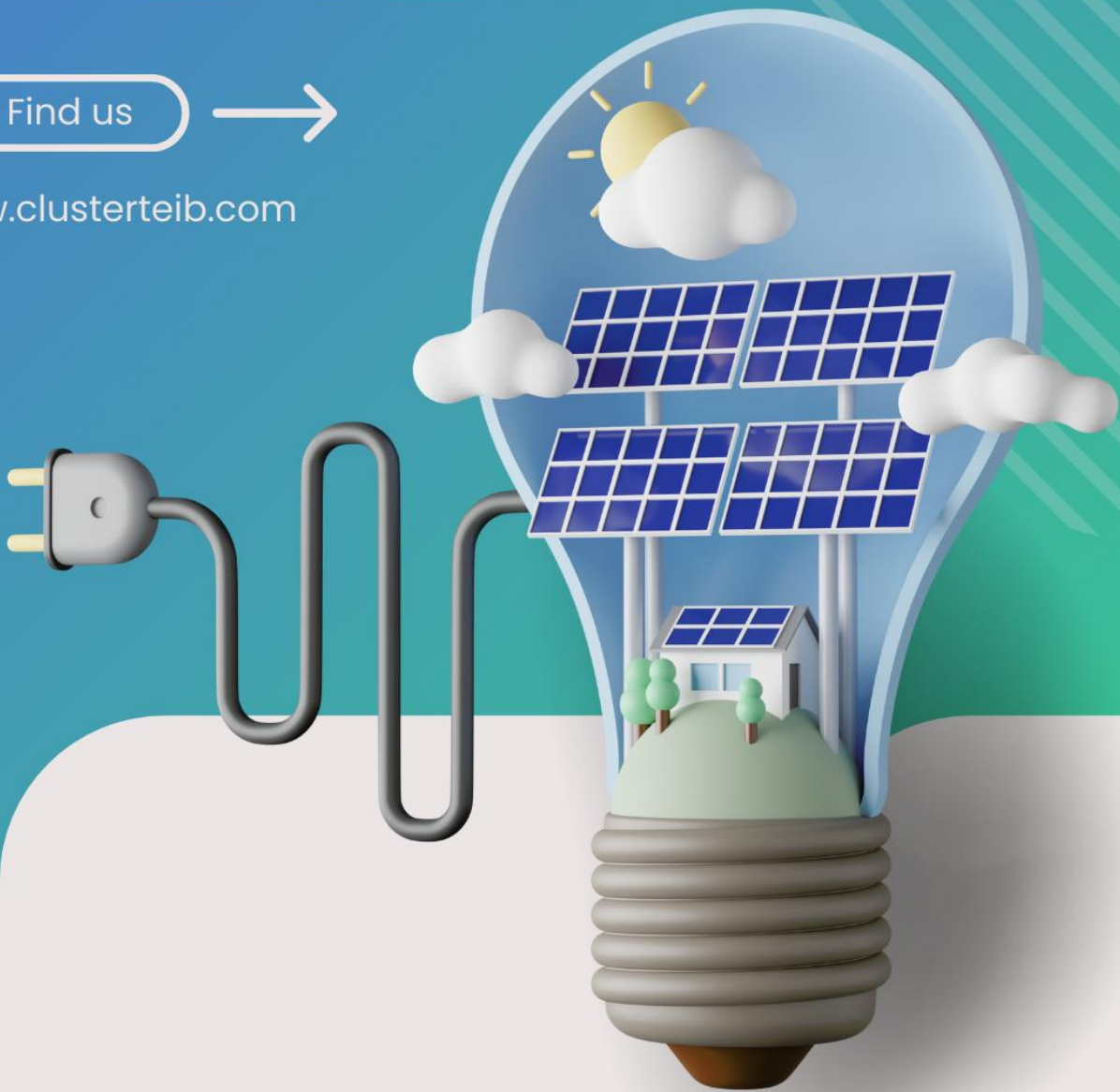
MEMORIA ACTIVIDADES

Cluster de Transición Ecológica de las Illes Balears

2024

Find us →

www.clusterteib.com



Contenido

1. Introducción 2
   - Misión 2
   - Visión 2
   - Valores 2
   - Ejes y objetivos estratégicos 3
2. Memoria de actividades 2024 5
   - ACC01: Ampliación de la masa crítica de los socios de TEIB 6
   - ACC02: Publicaciones de análisis y posicionamiento TEIB 12
   - ACC04: Repositorio actualizado de servicios y proyectos TEIB 15
   - ACC05: Alianzas para la I+D+i alrededor de la Transición Ecológica 16
   - ACC06: Desarrollo de proyectos de I+D+i en colaboración 18
   - ACC07: Desarrollo de proyectos TEIB con las administraciones 20
   - ACC08: Apoyo al cumplimiento normativo en transición ecológica 23
   - ACC09: Análisis de la demanda profesional en baleares 25
   - ACC10: Desarrollo de programas formativos 27
   - ACC12: Divulgación de la transición ecológica mediante eventos y networking especializado 30
   - ACC13: Sensibilización sobre la TE a la sociedad 38

1. Introducción

El **Clúster de Transició Ecològica de les Illes Balears** (TEIB) es una agrupación empresarial innovadora (AEI) cuyo objetivo es el de establecer un entorno de colaboración entre distintos agentes interesados en la transición ecológica, entendida como las actuaciones dirigidas a la reducción en el consumo de combustibles fósiles y las emisiones de gases de efecto invernadero, siguiendo las directrices y compromisos adquiridos en el Acuerdo de París del año 2015.

Misión

La misión del Clúster TEIB es ser el actor de referencia en las Islas Baleares en todo lo relacionado con transición ecológica a través de la innovación abierta, la cooperación entre empresas y la colaboración público-privada.

Visión

Convertir las Islas Baleares en un territorio de referencia a nivel internacional en materia de transición ecológica en islas basada en la eficiencia energética, las energías renovables y la economía circular como medios para lograr la descarbonización, optimizar el uso de recursos y aportar valor a la economía local y al territorio.


Responsabilidad social y ambiental


Aportación de valor a nuestros


Innovación


Alianzas y cooperación


Gestión profesionalizada

Valores

- La responsabilidad social para contribuir a unas Islas Baleares más sostenibles
- La aportación de valor a nuestros asociados
- La innovación abierta y en colaboración como palanca clave para la consecución de nuestros objetivos
- Las alianzas y la cooperación continuada con nuestros grupos de interés en ámbitos académico, empresarial y social
- La gestión profesionalizada y responsable orientada a resultados y rendición de cuentas

Ejes y objetivos estratégicos

El Plan Estratégico del Clúster de Transición Ecológica de les Illes Balears 2024-2027 (PETEIB2427) se articula a través de 4 ejes y los objetivos estratégicos:

EJE		OBJETIVO 2024-2027	
E1	CONSOLIDACIÓN DE TEIB	OE1.1	Crecer en incorporación de masa de asociados y en particular en número de PYMEs innovadoras
		OE1.2	Reforzar la estructura de gestión del clúster
		OE1.3	Incorporar nuevos servicios y proyectos al catálogo de servicios de TEIB
E2	GENERACIÓN Y APORTACIÓN DE CONOCIMIENTO	OE2.1	Generar y aportar conocimiento técnico especializado desde la empresas asociadas a TEIB
		OE2.2	Crecer en alianzas y proyectos con grupos de investigación y generadores de conocimiento
		OE2.3	Incrementar la participación de TEIB en proyectos y convocatorias de I+D+i de ámbito regional, nacional y europeo
		OE2.4	Ampliar la participación en dinámicas inter-clúster de ámbito regional, nacional y europeo
		OE2.5	Posicionarse como un actor clave en el diseño y despliegue de políticas y estrategias territoriales en Baleares relacionadas con la transición ecológica
		OE2.6	Identificar y fomentar proyectos en colaboración con las Administraciones públicas baleares concernidas por la transición ecológica
E3	DINAMIZACIÓN DEL TEJIDO PRODUCTIVO Y LA SOCIEDAD	OE3.1	Constituirse en el foro de encuentro y networking especializado de referencia en Baleares para toda la cadena de valor alrededor de la transición ecológica
		OE3.2	Aumentar el número y dimensión de proyectos en cooperación entre asociados de TEIB
		OE3.3	Identificar y fomentar oportunidades de transferencia de conocimiento y absorción de innovación en las empresas de TEIB
		OE3.4	Identificar y fomentar proyectos en colaboración entre las empresas de TEIB y los sectores productivos más impactados por la transición ecológica
		OE3.5	Llevar a cabo programas de divulgación y sensibilización para públicos no especializados en transición ecológica
E4	CAPITAL HUMANO	OE4.1	Promover y participar activamente en programas y proyectos de formación, atracción, retención y exportación de talento especializado en transición ecológica
		OE4.2	Identificar y fomentar modelos de negocio alrededor de la transición energética
		OE4.3	Divulgar y participar activamente en programas y proyectos de incubación y aceleración de startups especializadas en transición ecológica

A su vez, el PETEIB2427: establece un total de 13 acciones estratégicas con el siguiente calendario y presupuesto asignado:

ACCION		S1 2024	S2 2024	S1 2025	S2 2025	S1 2026	S2 2026	S1 2027	S2 2027	PRESUPUESTO ASIGNADO (€)
ACC01	AMPLIACIÓN DE LA MASA CRÍTICA DE ASOCIADOS TEIB									2.000
ACC02	PUBLICACIONES DE ANÁLISIS Y POSICIONAMIENTO TEIB									20.000
ACC03	GESTIÓN DE TEIB PROFESIONALIZADA Y CERTIFICADA									6.000
ACC04	REPOSITORIO ACTUALIZADO DE SERVICIOS Y PROYECTOS TEIB									2.500
ACC05	ALIANZAS PARA LA I+D+i ALREDEDOR DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA									4.000
ACC06	DESARROLLO DE PROYECTOS TEIB DE I+D+i EN COLABORACIÓN									60.000
ACC07	DESARROLLO DE PROYECTOS TEIB CON LAS ADMINISTRACIONES									25.000
ACC08	APOYO AL CUMPLIMIENTO NORMATIVO EN ENERGÍA, CAMBIO CLIMÁTICO Y CIRCULARIDAD									4.000
ACC09	ANÁLISIS DE DEMANDA PROFESIONAL EN BALEARES									6.500
ACC10	DESARROLLO DE PROGRAMAS FORMATIVOS EN TRANSICION ECOLÓGICA									30.000
ACC11	IMPULSO AL EMPRENDIMIENTO EN TRANSICIÓN ECOLÓGICA									20.000
ACC12	DIVULGACIÓN MEDIANTE EVENTOS Y NETWORKING ESPECIALIZADO									17.000
ACC13	SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA A LA SOCIEDAD									13.000
									TOTAL PLAN 4 AÑOS	210.000

En los siguientes apartados se especifica la evolución de cada acción usando los indicadores también establecidos en el PETEIB2427.

2. Memoria de actividades 2024

Para el año 2024, la última Asamblea General de 2023 estableció los siguientes objetivos:

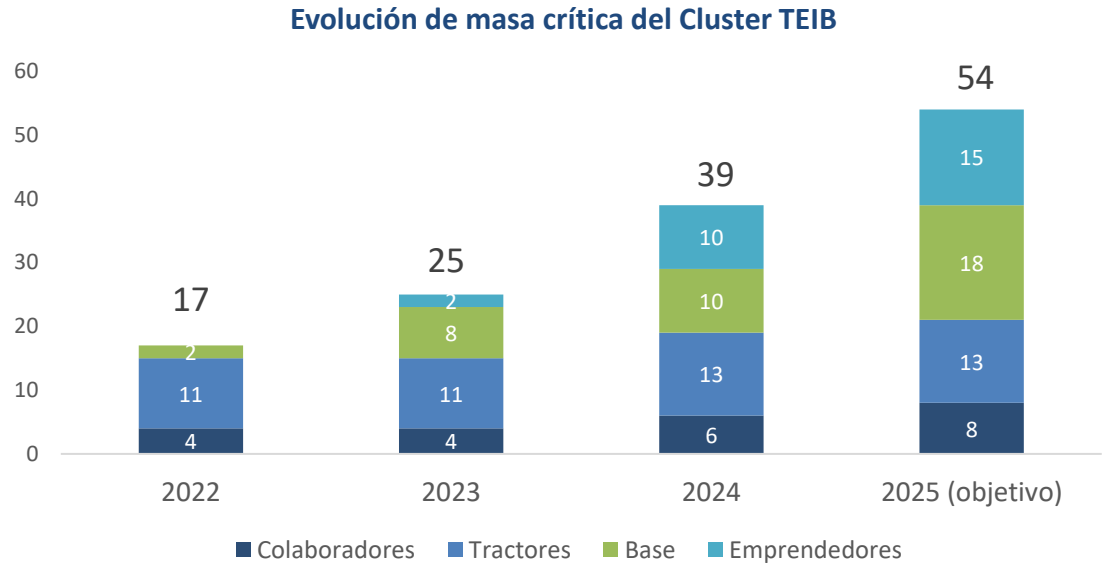
1. Registro del Clúster TEIB como AEI. Este objetivo se pudo ejecutar a través de las acciones ACC01, AC002, ACC03, ACC04
2. Fomento de la innovación y proyectos colaborativos. Este objetivo se completó a través de las acciones ACC03, ACC05, ACC06, ACC07, ACC12
3. Trabajar para la mejora de competitividad del sector. Este objetivo se completó a través de las acciones ACC08, ACC12
4. Trabajo de posicionamiento les Illes Balears como un referente en TE. Este objetivo se completó a través de las acciones ACC02, ACC12, ACC13
5. Identificación de los retos formativos y de talento del sector. Este objetivo se completó a través de la acción ACC09

		Registro AEI	Innovar	Competitiv.	Posicionar	Talento
ACC01	AMPLIACIÓN DE LA MASA CRÍTICA					
ACC02	PUBLICACIONES DE ANÁLISIS Y POSICIONAMIENTO TEIB					
ACC03	GESTIÓN DE TEIB PROFESIONALIZADA					
ACC04	REPOSITORIO DE SERVICIOS Y PROYECTOS TEIB					
ACC05	ALIANZAS PARA LA I+D+i ALREDEDOR DE LA TE					
ACC06	PROYECTOS TEIB DE I+D+i EN COLABORACIÓN					
ACC07	PROYECTOS TEIB CON LAS ADMINISTRACIONES					
ACC08	APOYO AL CUMPLIMIENTO NORMATIVO EN ENERGÍA, CAMBIO CLIMÁTICO Y CIRCULARIDAD					
ACC09	ANÁLISIS DE DEMANDA PROFESIONAL EN BALEARES					
ACC10	DESARROLLO DE PROGRAMAS FORMATIVOS EN TE					
ACC11	IMPULSO AL EMPRENDIMIENTO EN TRANSICIÓN ECOLÓGICA					
ACC12	DIVULGACIÓN MEDIANTE EVENTOS Y NETWORKING					
ACC13	SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA A LA SOCIEDAD					

- **ACC01: Ampliación de la masa crítica de los socios de TEIB**

El clúster inició el 2024 con 25 socios, y a lo largo del periodo de ejecución, gracias a las estrategias implementadas, se ha logrado superar el objetivo inicial, alcanzando 14 nuevas incorporaciones en 2024. A fecha de redacción de esta memoria TEIB se compone de un total de **43 socios**. De estos:

- **36 son socios numerarios (empresas)**.
- **7 son socios colaboradores (administraciones públicas, centros de conocimiento y colegios profesionales)**.



Esta acción ha sido llevada a cabo por el personal propio, la junta directiva y también con la colaboración externa de una empresa de comunicación que ha participado en el desarrollo de la ACC02.

Impacto

El crecimiento de la red del clúster ha permitido fortalecer la colaboración intersectorial y aumentar las oportunidades de participación en proyectos estratégicos.

Seguimiento de la acción

Incremento de socios respecto a 2023 (Objetivo)	11
Incremento de socios respecto a 2023 (Realizado)	13
Total ingresos de TEIB procedentes de nuevos socios (Objetivo)	5.9k€
Total ingresos de TEIB procedentes de nuevos socios (Realizado)	5.9k€
Ejecución de la acción	100%

A continuación, se presentan los socios actuales del Clúster TEIB:

EMAYA	EMAYA S.A.	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
TIRME	Tirme S.A.	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
130 anys energia	El Gas S.A.	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
SAMPOL	Sampol S.L.	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
estel.	Estel Ingeniería y Obras S.A.	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
Redexis	Redexis S.A.	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
Ports de Balears Autoritat Portuària de Balears	Autoritat Portuària de Balears	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
endesa	Endesa S.A.	Socio numerario tractor, miembro de la Junta Directiva
red eléctrica	Red Eléctrica de España S.A.	Socio numerario tractor
ALCORT	Alcort Ingeniería y Asesoría S.L.	Socio numerario base, miembro de la Junta Directiva
ROBOTBAS	Robot S.A.	Socio numerario base, miembro de la Junta Directiva

Urbia services	URBIA Intermediacion ingenieria y servicios S.A.	Socio numerario tractor
INTI ENERGIA	Inti Energia Projectes, S.L.	Socio numerario base
g·ener Energy solutions	G-Ener Soluciones Energéticas, S.L.	Socio numerario base
TRUEWORLD	Trueworld Organization, S.L.	Socio numerario emprendedor
PORAXA PRODUCCIONES EN POLIESTIRENO EXPANDIDO	Poraxa Mallorca, SL	Socio numerario base
Wireless DNA	Wireless DNA (WDNA)	Socio numerario base
IC Serveis	Isla Centinela SL (IC Serveis)	Socio numerario base
tramiteco	Tramiteco SL	Socio numerario emprendedor
EFIWATT	Eficiencia y Sol SL (EFIWATT)	Socio numerario base
XFUEL	Global Ecofuel Solutions SL (x-Fuel)	Socio numerario emprendedor
PROSOLVERS	Project Solvers Asesores S.L. (Prosolvers)	Socio numerario base
WE ARE LAB	We are lab S.L.	Socio numerario emprendedor

	SOLUCIONES SOLARES IBICENCAS S.L. (SOLSULET)	Socio numerario tractor
	INGE2LIFE	Socio numerario emprendedor
	GLOBAL DATA ANALÍTICA SL (Todoesdata)	Socio numerario emprendedor
	TRANSMED GLE S.L.	Socio numerario tractor
	NANOTECNOLOGIA SPAIN SL (Nanopinturas)	Socio numerario emprendedor
	Whitesand solutions	Socio numerario emprendedor
	Sirio Ibiza SL	Socio numerario emprendedor
	Clubio SL	Socio numerario base
	Adalmo	Socio numerario tractor
	Balearic Urban Air Mobility Services SRL	Socio numerario emprendedor
	Capital Jet SL (Aeroprobalear)	Socio numerario emprendedor
	Connect 24 Iberica SL (Connect24)	Socio numerario emprendedor

	Canaria Eléctrica de Energías Renovables y Mobilidad SL (EAVE)	Socio numerario tractor
	Institut Balear de l'Energia	Socio colaborador, miembro de la Junta Directiva
	Universitat de les Illes Balears	Socio colaborador, miembro de la Junta Directiva
	Asociación de Instaladores Empresarios de Baleares	Socio colaborador
	Colegio Oficial de Ingenieros Industriales Superiores de Baleares	Socio colaborador
	CA UNED-Illes Balears	Socio colaborador
	Associació Enginyers de Telecomunicació Illes Balears	Socio colaborador
	Colegio Oficial de Peritos, Ingenieros Técnicos Industriales y Grados de les Illes Balears	Socio colaborador

TRANSICIÓN ECOLÓGICA ILLES BALEARS
2024

SECTOR EN ILLES BALEARS	CLUSTER TEIB
FACTURACIÓN	
+3.000 M€	+1.578 M€
% PIB BALEAR	
+7%	3,75%
Nº EMPERESAS	
876	43
EMPLEO	
+13,700	+3,200

- **ACC02: Publicaciones de análisis y posicionamiento TEIB**

La comunicación es un elemento clave para maximizar el impacto y la visibilidad de las iniciativas del TEIB, consolidando nuestra posición en el sector y fortaleciendo las relaciones con nuestra comunidad. A través de diferentes acciones, compartimos nuestras actividades, proyectos y colaboraciones, fomentando la interacción continua y generando un impacto positivo en nuestro entorno profesional y social.

Para ello, contamos con una amplia variedad de canales y plataformas que se adaptan a diferentes públicos y necesidades. Entre ellos destacan:

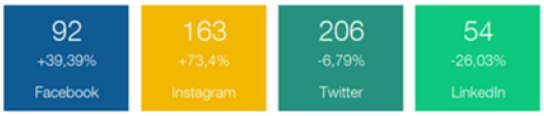
- Redes sociales (LinkedIn, Instagram, X y Facebook): que permiten una comunicación dinámica e interactiva
- Newsletter mensual: dirigida a todos los interesados en conocer nuestras actividades y novedades
- Página web: como eje central de información con entradas sobre los diferentes eventos llevados a cabo
- Calendario web: donde se anuncian eventos y jornadas clave, con la posibilidad de suscribirse
- Canal de difusión en WhatsApp: exclusivo para los socios, que facilita la comunicación directa y ágil

Resultados trimestrales de redes sociales:



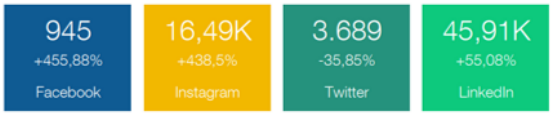
Resultados anuales de redes sociales:

Publicaciones:



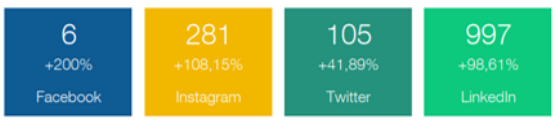
	Facebook	Instagram	X	LinkedIn	Total
2023	66	94	221	73	454
2024	92	163	206	54	515

Impresiones:



	Facebook	Instagram	X	LinkedIn	Total
2023	170	3062	5751	29600	38580
2024	945	16490	3689	45910	67030

Seguidores:



	Facebook	Instagram	X	LinkedIn	Total
2023	2	135	74	502	713
2024	6	281	105	997	1389

Newsletter mensual

La newsletter mensual está dirigida a todas las personas interesadas en mantenerse al día sobre las novedades del Clúster y del sector.

Incluye cuatro apartados principales:

- **Novedades**: últimas noticias del Clúster.
- **Eventos**: resumen de eventos recientes y recordatorios de los próximos.
- **Proyectos**: actualizaciones sobre los proyectos en los que trabaja el Clúster.
- **Oportunidades**: información sobre ayudas y plazos destacados del mes.



Consulta las newsletters anteriores aquí

Comunidad de Whatsapp



El canal de WhatsApp para socios se utiliza para enviar avisos y comunicados importantes del Clúster TEIB de forma rápida y directa.



La página web del Clúster TEIB es el punto central para consultar noticias relevantes, actualizaciones de proyectos y oportunidades de ayudas. Además, el calendario mensual, disponible en la web, recoge todos los eventos, jornadas y actividades importantes, ofreciendo la posibilidad de suscribirse para no perder ninguna cita.

Página web y calendario

Presencia en medios de comunicación



Seguimiento de la acción

Número de publicaciones trimestrales realizadas en RRSS, web y newsletter (Objetivo)	120
Número medio de publicaciones trimestrales realizadas en RRSS, web y newsletter (Realizado)	129
Alcance (impresiones) de las publicaciones en todos los canales de comunicación, por trimestre (Objetivo)	12k
Alcance (impresiones) de las publicaciones en todos los canales de comunicación, media trimestral (Realizado)	18,15k
Ejecución de la acción	100%

- **ACC04: Repositorio actualizado de servicios y proyectos TEIB**

Durante el periodo de ejecución, se ha creado y lanzado una sección específica en la página web del clúster dedicada al repositorio de servicios y proyectos: **https://clusterteib.es/proyectos-cteib/**. Esta sección tiene como objetivo centralizar la información sobre proyectos en curso, facilitar la presentación de nuevas ideas por parte de los socios y fomentar la colaboración entre ellos.

El desarrollo de esta acción se compone de dos fases:

1. **Desarrollo del repositorio web** llevado a cabo en colaboración con la empresa de comunicación y proveedor de hosting web. Este repositorio actúa como punto de encuentro para la interacción y colaboración en iniciativas de innovación y permite:
    - Presentar nuevas ideas de proyecto por parte de los socios.
    - Mostrar un resumen de los proyectos en ejecución.
2. **Elaboración de una guía de uso** por parte del personal propio de TEIB, concretamente la Project Manager. Se elaboró una guía (documento Word) para los socios, con instrucciones claras sobre cómo presentar nuevas propuestas de proyectos a través de la plataforma.

Impacto

La creación de esta sección no solo mejora la transparencia y la accesibilidad a la información sobre proyectos, sino que también refuerza la colaboración entre los socios del clúster, incrementando las oportunidades de participación en proyectos conjuntos. Además, el éxito en la generación de ingresos procedentes de proyectos demuestra la efectividad de las acciones implementadas para fomentar la innovación y el desarrollo en la transición ecológica.

Seguimiento de la acción

Propuestas de proyecto con participación del cluster (Objetivo)	2
Propuestas de proyecto con participación del cluster (Realizado)	5
Propuestas de proyecto con participación de socios (Objetivo)	2
Propuestas de proyecto con participación de socios (Realizado)	2
Total de ingresos procedentes de proyectos (Objetivo)	20k
Total de ingresos procedentes de proyectos (Realizado)	>58k
Ejecución de la acción	100%

Para más información sobre las propuestas de proyecto presentadas durante el periodo de ejecución consultar Anexo I.

- **ACC05: Alianzas para la I+D+i alrededor de la Transición Ecológica**

Durante el periodo de ejecución, se ha trabajado activamente en el fortalecimiento de alianzas estratégicas con actores clave en el ámbito de la I+D+i, consolidando la posición del clúster como un catalizador de colaboración en la transición ecológica.

Esta acción se ha llevado a cabo por el personal propio del clúster, concretamente por la Cluster Manager y con el apoyo de la junta directiva y de la totalidad de socios que forman parte de la Asamblea General. Para llevar a cabo esta acción ha sido necesario participar y organizar eventos al público y también realizar desplazamientos y viajes tanto a las otras islas como a la península.

Acciones realizadas

1. **Relación con el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial)**:
    - Se identificó al CDTI como un actor estratégico prioritario. En colaboración con esta entidad, se organizaron reuniones B2B específicas para los socios del clúster.
    - Estas reuniones permitieron a los socios recibir orientación individualizada por parte del personal del CDTI para presentar y alinear sus proyectos con distintas convocatorias de financiación.



2. **Ampliación de contactos clave**:

Se establecieron relaciones con una amplia red de actores relevantes:

- **Centros de investigación**: Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), Instituto Tecnológico de la Energía (ITE), Eurecat (Centro Tecnológico de Cataluña), IMEDEA-CSIC, AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico, grupo de investigación agroalimentaria-UIB.
- **Entidades de financiación y asociaciones**: ISBA SGR, Red.es, Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE).
- **Instituciones públicas**: Direcció General de Relacions Institucionals i de Relacions amb el Parlament (enlace reunión), Consellería de Medi ambient i Innovació d'Eivissa, Direcció General de Pressuposts,

Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia.

3. **Convenios acuerdos de colaboración**:

Se firmaron dos convenios específicos:

- **Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia**: Convenio de colaboración para el apoyo del seguimiento de su Plan de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES) y alineamiento con la convocatoria europea EU City Facilites.
- **Grupo de Investigación Agroalimentaria de la UIB**: Enfocado en iniciativas conjuntas de investigación en el campo de la agrovoltaica.

Impacto

El trabajo desarrollado en esta acción ha fortalecido la red de colaboración del clúster con instituciones públicas, centros de investigación y asociaciones empresariales. Estas alianzas no solo impulsan el desarrollo de proyectos de I+D+i en transición ecológica, sino que también posicionan al clúster como un intermediario clave entre empresas y organismos de innovación.

Seguimiento de la acción

Número de nuevos actores identificados en el periodo (Objetivo)	15
Número de nuevos actores identificados en el periodo (Realizado)	15
Número de contactos establecidos (Objetivo)	5
Número de contactos establecidos (Realizado)	15
Total de alianzas formalizadas (Objetivo)	1
Total de alianzas formalizadas (Realizado)	2
Ejecución de la acción	100%

- **ACC06: Desarrollo de proyectos de I+D+i en colaboración**

Durante el periodo de ejecución, se trabajó intensamente en la identificación y desarrollo de proyectos de I+D+i en colaboración, con un enfoque estratégico en la transición ecológica y la innovación intersectorial. Estas acciones han permitido generar oportunidades concretas para los socios del clúster y consolidar su participación en proyectos innovadores.

Resultados obtenidos

Se identificaron un total de **6 propuestas de proyectos en colaboración**, demostrando la capacidad del clúster para conectar a los socios con iniciativas relevantes. Los proyectos identificados incluyen:

- **Propuesta intersectorial con el sector náutico**: Colaboración con Balearic Marine Cluster en preparación para presentarse a la convocatoria de ecosistemas del CDTI 2024.
- **Proyecto REASDI (Red Eléctrica Auto-Sostenible, resiliente y eficiente)**: El objetivo del proyecto era desarrollar una herramienta para optimizar el flujo energético, maximizando el uso de energía local y reduciendo costos operativos en entornos industriales. La propuesta se presentó a la convocatoria de proyectos de Agrupaciones Empresariales Innovadoras 2024 del Ministerio de Industria por un consorcio formado por: Clúster de Energía de la Comunitat Valencia, R2M Solutions, Instituto tecnológico de la Energía (ITE), MIW y TEIB.
- **Proyecto Amondelica**: Desarrollo de un gemelo digital para optimizar plantas de generación de amoníaco a partir de hidrógeno verde. El consorcio de este proyecto está formado por Fundación para el desarrollo de las nuevas tecnologías del hidrógeno en Aragón – Hidrógeno Aragón (AEI HA), Clúster TEIB, SFICE Innovative Minds S.L., Grupo Técnico RIVI S.L y Instrumentación y Componentes (INCOM). El proyecto también se presentó a la convocatoria de 2024 de proyectos de AEI del Ministerio de Industria y Turismo.
- **Proyecto Interreg RISE in MED**: El objetivo del proyecto era implementar acciones piloto para la gestión sostenible de residuos alimentarios en islas mediterráneas, promoviendo la economía circular y el turismo sostenible. Consorcio: 9 socios de 5 países, incluyendo el CNR (Italia) como líder, TEIB, Whitesandsolutions (socio de TEIB) y otros actores clave como NECSTouR y DAFNI. El proyecto se presentó a la convocatoria Interreg Euro-MED, bajo el objetivo específico RSO2.6 para promover la economía circular.
- **Proyecto de investigación AGROPV** "Producción simultánea de alimentos y energía renovable local demandados por los establecimientos turísticos de las Islas Baleares" del Cluster TEIB y el Grupo de Ingeniería Agroalimentaria de la UIB, pretende generar el conocimiento necesario para abordar una doble problemática que impacta significativamente en la impronta ecológica del sector turístico: dependencia alimentaria y energética. El proyecto se presentó a la convocatoria de Proyectos innovadores en cooperación de la Agencia de Estrategia Turística de les Illes Balears (AETIB).
- **Proyecto SOSTRE**: Estudio de Viabilidad sobre Viviendas

Industrializadas en Suelo Público en las Islas Baleares". Su objetivo es evaluar la viabilidad de desarrollar viviendas industrializadas sostenibles en régimen de alquiler para atender la demanda del sector turístico balear. El proyecto también se presentó a la misma convocatoria de la Consellería de Turisme, Cultura i Esports del Govern Balear y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Next Generation EU).

Actualmente, **2 nuevos proyectos están en ejecución**, que suman al proyecto Clean Energy for EU Islands, lo que evidencia el progreso tangible del clúster en la materialización de iniciativas colaborativas.

Impacto

La identificación y desarrollo de estas propuestas han fortalecido la capacidad del clúster para generar valor añadido entre sus socios. Los proyectos no solo promueven la innovación, sino que también abordan retos específicos de sostenibilidad y transición ecológica en sectores clave como el náutico, el agroalimentario y la gestión de residuos.

Seguimiento de la acción

Número de potenciales proyectos identificados (Objetivo)	5
Número de potenciales proyectos identificados (Realizado)	6
Número de proyectos en curso en el periodo (Objetivo)	2
Número de proyectos en curso en el periodo (Realizado)	2
Ejecución de la acción	100%

- **ACC07: Desarrollo de proyectos TEIB con las administraciones**

El clúster ha detectado, liderado e impulsado el desarrollo de proyectos colaborativos público-privados con diversas administraciones y organismos públicos durante el periodo de ejecución, centrados en la transición ecológica. Estas iniciativas han fortalecido la cooperación institucional y permitido abordar retos específicos en materia de energía, sostenibilidad y planificación estratégica.

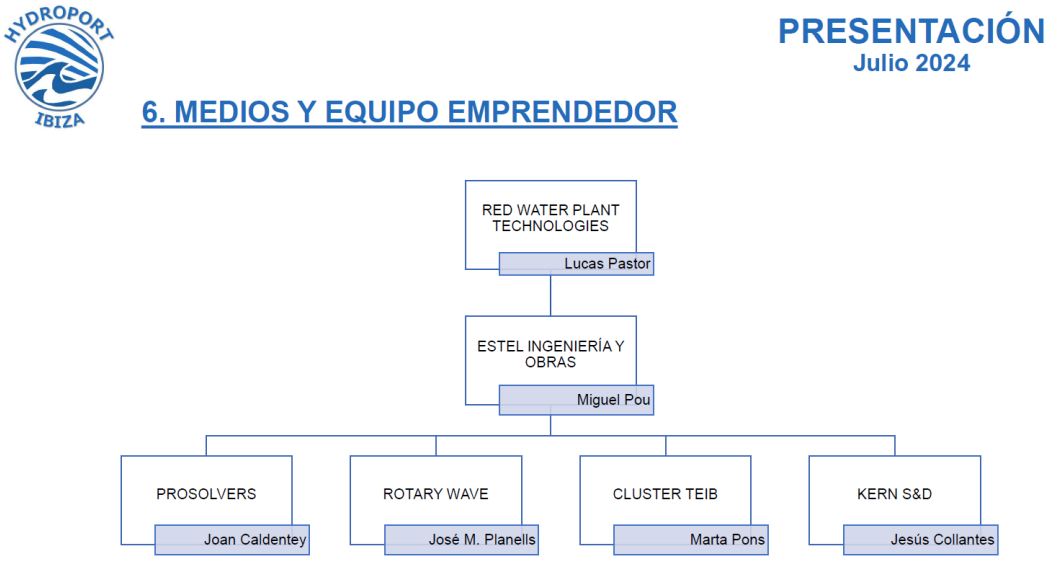
Proyectos destacados

1. **CE4EUI (Clean Energy for EU Islands)**:
    - Proyecto desarrollado junto al Secretariado de Clean Energy for EU Islands para abordar retos de transición energética en las Illes Balears. Entre las líneas de trabajo destacan:
        - Identificación de barreras normativas y propuestas de solución.
        - Análisis de viabilidad de sistemas de almacenamiento energético.
        - Descarbonización del transporte terrestre y marítimo.



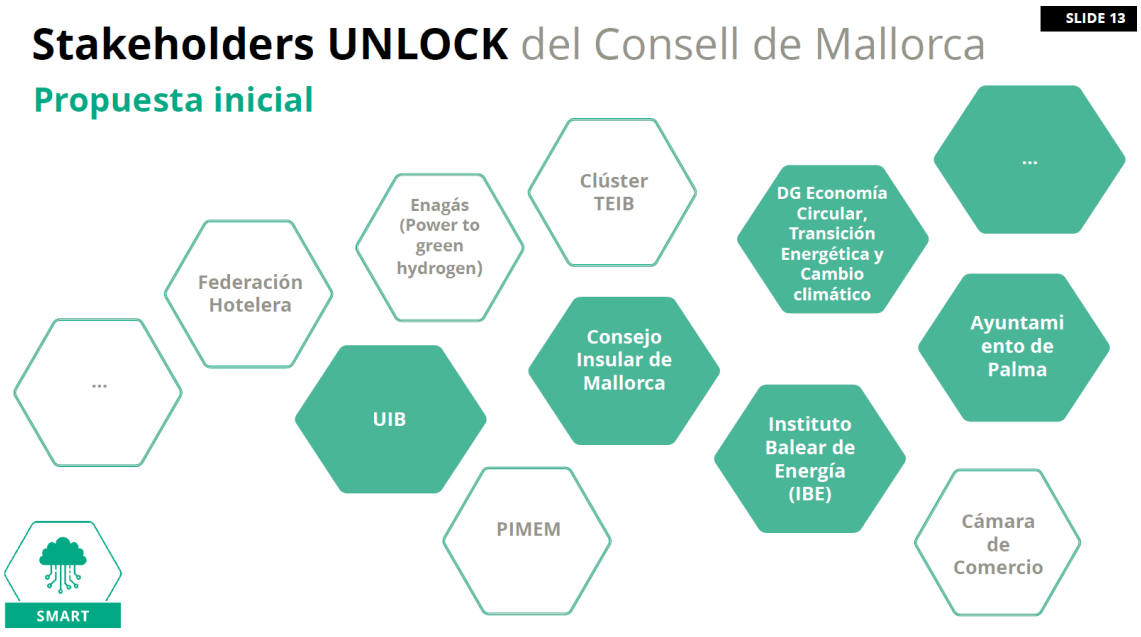
    - Más información: Clean Energy for EU Islands
2. **HYDROPORT**:
    - Proyecto piloto que explora la generación de hidrógeno verde mediante energía undimotriz en entornos portuarios, con Ibiza como enclave de prueba.
    - La propuesta ha sido presentada a la convocatoria Ports4.0, publicada por la administración Puertos del Estado y con la que se pretende buscar soluciones a los retos de sostenibilidad en puertos españoles. La propuesta se presenta por el consorcio formado por: Estel Ingeniería y Obras SA, ProjectSolvers SL, Cluster TEIB, Red Water Plant Technologies, Rotary Wave SL y

kern S&D SL. La propuesta se presenta con la carta de apoyo de la Autoridad Portuaria de Baleares.



- Más información: Hydroport

3. **Interreg UNLOCK *Unlocking Green Hydrogen Economy for SMEs in European Regions***:
   - Proyecto europeo que pretende "desbloquear" la economía del hidrógeno verde para las PYMEs. Para ello se pretende compartir buenas prácticas entre los representantes de 6 países que forman el consorcio del proyecto. Este proyecto está financiado por la Unión Europea a través del programa Interreg Europe.
   - Rol del clúster: El Cluster ha sido identificado como uno de los stakeholders necesarios en el proyecto como representante del sector privado y participa en actividades de transferencia de conocimiento y pilotaje en las Illes Balears.



- **Más información**: Interreg UNLOCK

4. **Revisión del PACES (Plan de Acción para la Energía Sostenible y el Clima) del Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia**:
    - Proyecto de análisis técnico y colaboración con el Ayuntamiento de Sant Josep de sa Talaia para la priorización de las acciones propuestas en su PACES y para preparar su presentación a la próxima convocatoria de la European City Facility (EUCF).
    - Este proyecto está financiado con fondos propios del ayuntamiento. Actualmente se encuentra en ejecución.
    - **Más información**: EUCF

Resultados obtenidos

- **Proyectos en ejecución**: Actualmente, los cuatro proyectos están en distintas fases de desarrollo, consolidando la capacidad del clúster para liderar colaboraciones público-privadas.
- **Impacto institucional**: La cooperación con entidades como el Ayuntamiento de Sant Josep de Sa Talaia y el Secretariado de Clean Energy for EU Islands refuerza la influencia del clúster en la planificación y ejecución de iniciativas sostenibles.

Impacto

Estos proyectos reflejan la capacidad del clúster para generar sinergias entre el sector público y privado, abordando desafíos clave como la descarbonización, el aprovechamiento de energías renovables y la planificación energética sostenible en el ámbito regional y europeo.

Seguimiento de la acción

Número de potenciales proyectos identificados (Objetivo)	3
Número de potenciales proyectos identificados (Realizado)	3
Número de proyectos en curso en el periodo (Objetivo)	1
Número de proyectos en curso en el periodo (Realizado)	3
Ejecución de la acción	100%

- **ACC08: Apoyo al cumplimiento normativo en transición ecológica**

Durante el periodo de ejecución, el clúster trabajó en colaboración con el despacho Baudes Legal para abordar problemáticas normativas que afectan a las empresas en el ámbito de la transición ecológica. Como resultado, se elaboró un informe detallado sobre las implicaciones del *Decreto Ley de Simplificación y Racionalización Administrativa* del Govern Balear, aprobado el 28 de mayo de 2024.

El documento, titulado *Extracte implicacions sobre transició ecològica*, analiza los principales cambios normativos que impactan en áreas estratégicas como la energía, el urbanismo y la sostenibilidad. Entre los aspectos destacados se incluyen:

1. Energía:
    - Simplificación de trámites administrativos para instalaciones de generación renovable, almacenamiento energético y puntos de recarga de vehículos eléctricos.
    - Modificaciones en la Ley 10/2019 de Cambio Climático y Transición Energética, incluyendo:
        - Obligación de reservar suelo en nuevos desarrollos urbanísticos para generación de energía renovable.
        - Requisitos para la instalación de infraestructuras de autoconsumo en nuevas edificaciones.
        - Normativas específicas para instalaciones de recarga de vehículos eléctricos y placas fotovoltaicas en aparcamientos.
2. Urbanismo y sostenibilidad:
    - Declaración de utilidad pública para infraestructuras de energías renovables ubicadas en suelo rústico, eximiéndolas de ciertos parámetros urbanísticos.
    - Regulaciones para proyectos estratégicos industriales relacionados con energías renovables.
3. Movilidad sostenible:
    - Introducción de requisitos para la instalación de puntos de recarga en aparcamientos privados y públicos.

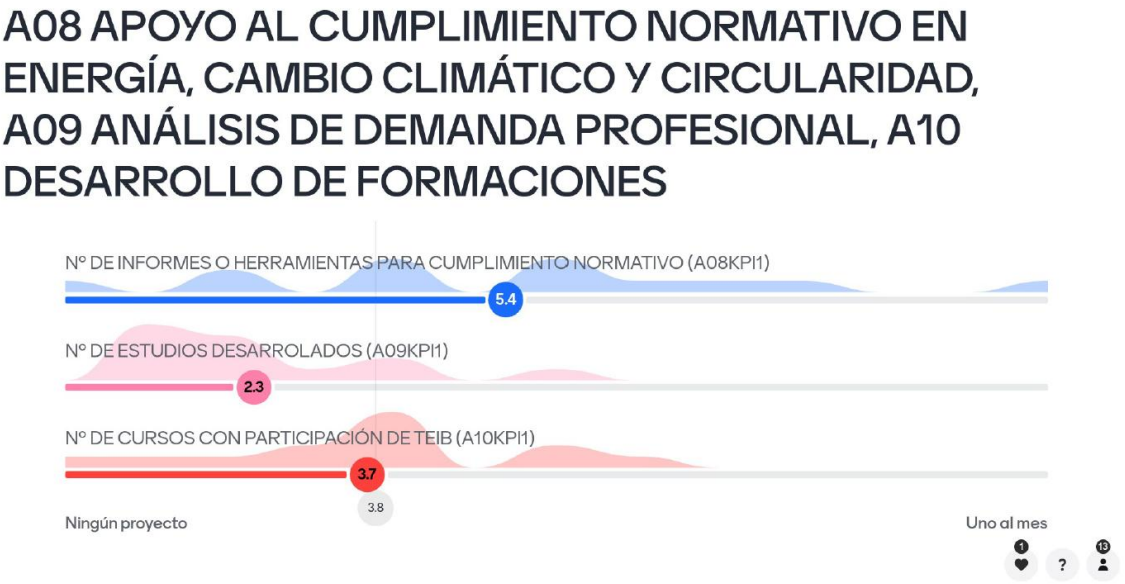
Resultados obtenidos

- **Elaboración del informe normativo**: Se creó un documento de referencia para los socios del clúster, disponible en formato digital, que resume las implicaciones legales del decreto. Esto puede consultarse en: https://clusterteib.es/recursos-cteib/
- **Sesión informativa**: Se realizó una sesión para explicar a los socios las implicaciones prácticas del nuevo marco normativo, mejorando su capacidad para cumplir con las regulaciones y aprovechar nuevas oportunidades de negocio.

Impacto

El informe ha permitido a los socios del clúster:

- Comprender mejor los cambios normativos y cómo estos afectan sus operaciones.
- Identificar oportunidades estratégicas derivadas de la simplificación administrativa.
- Estar mejor preparados para cumplir con los nuevos requisitos legales, fomentando un entorno más favorable para el desarrollo de proyectos sostenibles en las Illes Balears.
- El feedback recibido ha sido tan positivo que la Junta Directiva ha marcado como objetivo para la siguiente anualidad, llevar a cabo más de 5 documentos de este tipo.



Seguimiento de la acción

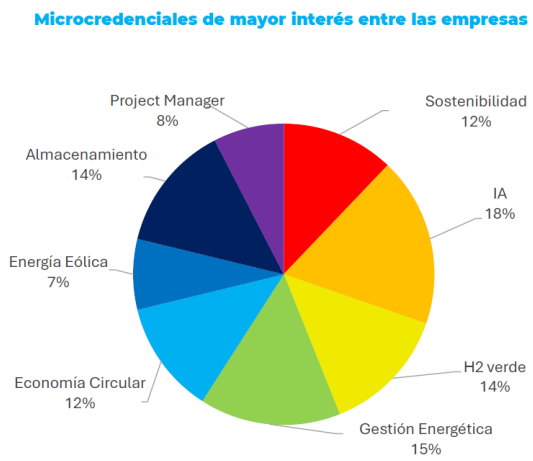
Número de informes elaborados (Objetivo)	1
Número de informes elaborados (Realizado)	1
Ejecución de la acción	100%

- **ACC09: Análisis de la demanda profesional en baleares**

El clúster ha llevado a cabo un análisis detallado de las necesidades formativas de las empresas asociadas para abordar las demandas específicas del sector de la transición ecológica en las Illes Balears. Este estudio permitió identificar áreas clave de formación y diseñar propuestas de microcredenciales para mejorar las competencias técnicas y especializadas del capital humano en la región.

Acciones realizadas

1. **Selección preliminar de microcredenciales**:
    - Se identificaron y preseleccionaron 8 microcredenciales basadas en las demandas del sector, incluyendo temas como:
        - Gestión energética.
        - Economía circular y gestión ESG.
        - Producción y aplicaciones de hidrógeno verde.
        - Inteligencia artificial aplicada a los negocios.
        - Integración de tecnologías de almacenamiento energético.
    - Se recogieron además propuestas adicionales de interés, como la cuantificación de emisiones GEI y la gestión de residuos electrónicos.
2. **Consulta a empresas asociadas**:
    - Se consultó a las 34 empresas numerarias y 6 socios colaboradores del clúster para identificar necesidades formativas específicas.
    - El **44% de las empresas** respondió al formulario, expresando interés en la formación continua mediante microcredenciales.
3. **Análisis del impacto potencial**:



    - Las microcredenciales con mayor interés fueron "Gestión energética" (15%) e "IA aplicada a negocios" (18%).
    - Estas formaciones tienen el potencial de impactar a más de **1.200 trabajadores** de las empresas participantes, según las estimaciones basadas en los datos proporcionados.

Resultados obtenidos

- **Documento de resultados**: Se elaboró un informe detallado que sintetiza las necesidades formativas y destaca las microcredenciales prioritarias para las empresas asociadas. El documento puede consultarse en el Anexo II.

- **Colaboración con la UIB**: Los resultados del análisis han sido incorporados al **Plan de Microcredenciales 2023-2027** de la Universitat de les Illes Balears, que busca adaptar la oferta formativa a las demandas del mercado laboral.

Impacto

El análisis realizado refuerza el compromiso del clúster con la formación continua y la mejora del capital humano en el sector de la transición ecológica. Las microcredenciales identificadas no solo responden a las necesidades actuales, sino que también preparan a las empresas y trabajadores para los retos futuros de la sostenibilidad y la innovación.

Seguimiento de la acción

Número de estudios publicados en el periodo (Objetivo)	1
Número de estudios publicados en el periodo (Realizado)	1
Ejecución de la acción	100%

- **ACC10: Desarrollo de programas formativos**

Tras la obtención de los resultados de la ACC09, el clúster organizó una actividad formativa dirigida a promover competencias estratégicas en el uso de datos e inteligencia artificial para la transición ecológica. Esta iniciativa responde al compromiso del clúster con la capacitación y el desarrollo del capital humano en las Illes Balears.

Programa destacado: "Proyectos de IA para la transición ecológica"

Se llevó a cabo una formación online en dos sesiones los días 2 y 9 de diciembre, liderada por Pablo Cebriá, cofundador de Todoesdata. La primera sesión estuvo orientada a ofrecer conceptos teóricos sobre los fundamentos de la inteligencia artificial enfocada a la transición ecológica. En cambio, la segunda parte se destinó a la exposición de ejemplos de empresas del sector que hacían uso de la herramienta para poder agilizar los procesos internos y obtener resultados de una manera más eficiente mediante la automatización.



Concretamente, la sesión teórica abarcó: las diferencias entre *Data Lakes* y *Data Warehouses*; el impacto de la inteligencia artificial en el análisis de datos; los niveles de madurez analítica (descriptiva, predictiva y prescriptiva) y, finalmente, se discutió sobre cómo implementar estrategias basadas en datos en organizaciones del sector de la transición ecológica.



Respecto a los ejemplos tratados en la segunda parte, éstos se basaron en el concepto de *Business Intelligence*. Particularmente se centraron en: el control de rentabilidad empresarial; la segmentación de clientes; la gestión eficiente de inventarios; aplicaciones de Inteligencia Artificial tales como la planificación de compras, recomendadores de productos, etc.; y, el análisis de ventajas y riesgos de la IA generativa, incluyendo casos prácticos con herramientas como ChatGPT.

Resultados obtenidos

Los asistentes a la formación presentaron un buen interés en los conceptos tratados en la misma y tuvieron una participación activa mediante comentarios basados en sus propias experiencias en el campo de la automatización de servicios en sus empresas. Además, los participantes tuvieron una actitud interactiva acorde con la demanda del instructor.



Una vez concluida la formación, la respuesta de los socios fue positiva basándose en comentarios constructivos dónde aportaron su percepción general y futuras mejoras. Estas mejora no solo estuvieron enfocadas en formaciones con la misma temática sino sugerencias basadas en otra materia relacionada con la transición ecológica e interesantes para el crecimiento de su empresa.

Impacto

Esta formación ha dotado a los participantes de herramientas esenciales para integrar el análisis de datos y la inteligencia artificial en sus estrategias empresariales. Estas competencias permiten mejorar la toma de decisiones y avanzar hacia un modelo de negocio más sostenible, eficiente e innovador.







Seguimiento de la acción

Número de programas formativos con participación de TEIB (Objetivo)	1
Número de programas formativos con participación de TEIB (Realizado)	1
Ejecución de la acción	100%

- **ACC12: Divulgación de la transición ecológica mediante eventos y networking especializado**

Durante el periodo de ejecución, el Clúster de Transición Ecológica de las Islas Baleares (TEIB) ha organizado y participado en diversos eventos clave para promover la colaboración intersectorial, la gobernanza interna y la internacionalización de sus actividades. A continuación, se detallan cinco eventos destacados:

1. **Encuentro Intersectorial entre Balearic Marine Cluster (BMC) y TEIB**

El 17 de septiembre de 2024, el TEIB y el BMC organizaron una jornada de networking que reunió a más de 30 empresas asociadas de ambos clústeres. El objetivo principal fue establecer sinergias y explorar oportunidades de colaboración entre los sectores náutico y de transición ecológica en las Islas Baleares. La jornada incluyó dinámicas de pensamiento creativo y colaborativo, facilitadas por la especialista Neus Ramis, y permitió a los participantes identificar áreas comunes para el desarrollo de proyectos conjuntos. El informe de resultados está disponible en el Anexo II.

Enlace a noticia en prensa: https://www.pasionporelmar.com/es/noticia/el-sector-nautico-y-de-transicion-ecologica-se-unen-para-establecer-sinergias-/5381













3. **Asamblea General Ordinaria**

En cumplimiento de sus estatutos, el TEIB celebró dos Asambleas Generales Ordinarias, donde se presentaron y aprobaron los informes de gestión y financieros del ejercicio anterior.

El viernes 19 de julio celebramos la I Asamblea General Ordinaria del Clúster TEIB en el Parc Bit. Un día de encuentro, debate y avance que reunió a todos los socios del Clúster.



La Asamblea, presidida por Lucas Pastor Ballarín y con la secretaria Roser Servera Blasco, abordó los siguientes puntos clave:

- Memoria de Actividades y Memoria Económica de 2023.
- Presentaciones y bienvenida de nuestros últimos integrantes: SolSulet, EFIWATT, Inge2life, IC Serveis y XFuel presentaron sus iniciativas y proyectos.

Además, dimos la bienvenida a WeAreLab.es y el Colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones en TEIB.

El evento concluyó con un espacio de networking donde se fortalecieron los lazos profesionales y se continuaron las conversaciones sobre el futuro de la transición ecológica.

El 14 de noviembre, tuvo lugar la II Asamblea General de 2024 del Clúster de Transició Ecològica de les Illes Balears (TEIB). El evento, celebrado en la Sala de Actos del Edificio Jovellanos de la Universitat de les Illes Balears, reunió a los socios para tratar temas clave relacionados con el futuro de la organización.



Durante la asamblea, se trataron los distintos puntos del orden del día, destacando especialmente la revisión de la propuesta de actividades y del presupuesto para 2025.

Además, la sesión incluyó un espacio dedicado a la bienvenida y presentación de los nuevos socios, quienes aportarán su experiencia y visión al desarrollo de los proyectos del TEIB.







También se presentó la formación online organizada por el Clúster junto a Todoesdata: «Proyectos de IA para la transición ecológica» explicada en la ACC10.



Para finalizar la sesión estaba invitado el Dr. Victor Vilarrasa, ganador del Premio Nacional de Investigación para Jóvenes 2024 por sus estudios en geotermia. Lamentablemente, no pudo acudir por una situación personal.

Aun así, el evento reafirmó el compromiso de los integrantes del clúster con los objetivos de sostenibilidad y colaboración, sentando las bases para un 2025 lleno de iniciativas innovadoras y transformadoras.

4. **Reuniones de la Junta Directiva**

A lo largo del año, la Junta Directiva del TEIB ha mantenido reuniones periódicas para supervisar la ejecución de las estrategias aprobadas en la Asamblea General. Estas reuniones han sido fundamentales para la toma de decisiones operativas, la evaluación de proyectos en curso y la adaptación de las acciones del clúster a las necesidades cambiantes del sector de la transición ecológica.

Las Juntas Directivas del 2024 fueron celebradas en los días:

- 12 de enero de 2024
- 16 de febrero de 2024
- 12 de abril de 2024
- 7 de junio de 2024
- 20 de septiembre de 2024
- 15 de octubre de 2024

La más destacada fue precisamente la última, celebrada el 15 de octubre en la Escuela de Hotelería de la UIB, ya que se establecieron los indicadores de seguimiento para 2025, que fueron aprobados en la II Asamblea General y se han incorporado en la memoria de solicitud de ayudas al funcionamiento de AEIs de les Illes Balears 2025.



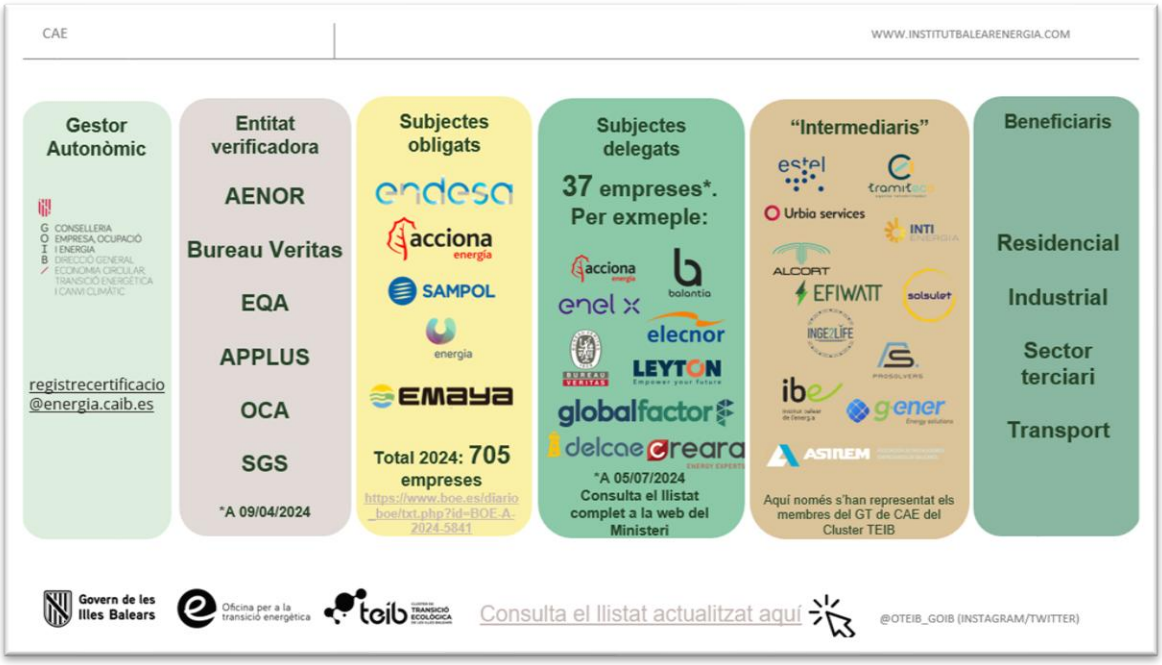
5. **Grupo de Trabajo de Comunidades Energéticas Locales (CAES)**

Hemos creado el primer grupo de trabajo en las Islas Baleares para dar a conocer qué son los Certificados de Ahorro Energético (CAE) y facilitar su utilización en el sector empresarial y residencial de las Islas. Los CAEs son una figura relativamente nueva que aún pocos conocen en España, a pesar de que suponen una revolución en el mercado dado que permiten un beneficio económico a aquellas empresas y particulares que los generan vía rehabilitación energética.

El grupo de trabajo nace con la misión de concienciar sobre la importancia de los CAEs como un sistema que ayuda a impulsar el ahorro energético y por tanto también aumenta la contribución de empresas y particulares hacia unas islas más sostenibles.

Los socios que forman parte de este grupo de trabajo del clúster se reunieron por primera vez el 28 de junio, en el Par Bit representando a las principales empresas e instituciones de las islas: Endesa, Sampol, U energia, Prosolvers, Institut Balear de l'Energia, ASINEM, Oficina per a la Transició Energética de les Illes Balears, Urbia Services, Alcort Ingeniería, EMAYA, Sol Sulet, Estel Ingeniería, EFIWATT, Inti Energia y Tramiteco.

Precisamente el CEO de Tramiteco, José Cámara, empresa especializada en la gestión integral para la reforma energética en el sector residencial, es el coordinador de este grupo de trabajo que se reunirá de manera periódica con los objetivos de fortalecer el conocimiento y la implementación de los CAEs para fomentar así el ahorro energético y la sostenibilidad en las Islas, así como concienciar sobre la oportunidad que representan para sectores clave del tejido económico del archipiélago como el turismo, el transporte y también el sector residencial. En palabras de Cámara, "nos gustaría que en las Islas los CAEs se convirtieran en una figura habitual en el sector de la empresa y el residencial tal y como ocurre en Francia desde hace ya muchos años".



A través de reuniones y talleres, el grupo ha desarrollado propuestas para la implementación de comunidades energéticas en las Islas Baleares, alineadas

con las directrices europeas y nacionales. Durante el periodo de ejecución se han organizado tres reuniones del grupo y se han invitado a dos expertos externos al Clúster: D. Albert Baenas, director de las Oficinas de Transición Energética de les Illes Balears (OTEIB) y D. Borja Roca, CEO de Voltic.



6. **Reunión de Internacionalización**

El 17 de diciembre de 2024, el TEIB organizó una reunión presencial y online destinada a proporcionar herramientas para las PYMEs del sector asociadas a TEIB con el objetivo de apoyar sus estrategias de internacionalización.

Las empresas interesadas en elaborar planes de internacionalización o marketing, participar en ferias internacionales o misiones comerciales pudieron conocer recursos y oportunidades internacionales, impulsando su competitividad en un mercado global.







Impacto

Estos eventos han permitido generar un espacio de networking efectivo, promover la transferencia de conocimientos y fortalecer las capacidades de las empresas asociadas para liderar proyectos de transición ecológica.

Seguimiento de la acción

Número de eventos organizados de TEIB (Objetivo)	5
Número de ponentes externos invitados (Objetivo)	5
Número de eventos organizados de TEIB (Realizado)	11
Número de ponentes externos invitados (Realizado)	3
Ejecución de la acción	100%

- **ACC13: Sensibilización sobre la TE a la sociedad**

E Clúster de Transición Ecológica de las Illes Balears (TEIB) ha participado en diversos eventos con el objetivo de sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de la transición ecológica, dar a conocer la actividad del cluster, etc. A continuación, se detallan los eventos más destacados:

1. **Ibiza 2030: Estrategias y proyectos empresariales innovadores para la descarbonización**

El 17 de octubre de 2024, en Santa Eulària des Riu, Ibiza, el Clúster TEIB, en colaboración con SolSulet, organizó el evento "Ibiza 2030". El objetivo fue crear un espacio de diálogo sobre estrategias y proyectos para la descarbonización y el uso de energías renovables en Ibiza y Formentera. Entre las instituciones invitadas destacan la Alcaldesa de Santa Eulària des Riu y el President del Consell Insular d'Eivissa, quienes hicieron la apertura y cierre de la jornada.





La jornada incluyó dos mesas redondas: la primera, titulada "Estrategia para la transición energética en Ibiza y Formentera", contó con la participación de representantes de Redeia, Endesa, SolSulet, ImpactE y el Institut Balear de l'Energia, quienes compartieron sus experiencias en el impulso de la transición energética en las islas. La segunda mesa, "Más allá de la energía: Proyectos estratégicos e innovadores", presentó iniciativas orientadas a la economía circular y la sostenibilidad, con la intervención de empresas como XFuel, Nanopinturas, Estel Ingeniería y Whitesandsolutions.





El evento concluyó con un espacio de networking que facilitó el intercambio de ideas y la posibilidad de establecer colaboraciones futuras.



Además, durante el evento se contó con la asistencia técnica de Trueworld Organization para la elaboración del informe de cálculo de emisiones de huella de carbono para su posterior comensación.

Resumen del evento, vídeo y enlaces en prensa en: https://clusterteib.es/ibiza-2030-estrategias-y-proyectos-empresariales-innovadores-para-la-descarbonizacion/

2. **Jornada "El reto de la digitalización, una responsabilidad compartida"**

La jornada “El reto de la digitalización, una responsabilidad compartida” organizada por la Comisión de Innovación del Cercle d’Economia de Mallorca, con la colaboración de la oficina Acelera pyme Balears del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de las Islas Baleares (COEIB), el clúster TEIB y ADR Balears, celebrada el pasado jueves 26 de septiembre en la Fundació Sa Nostra-Can Tàpera, ha sido un encuentro entre emprendedores y profesionales interesados en la digitalización de sus empresas para aprender y crear sinergias.



Durante el día, representantes del ecosistema balear de Digitalización y representantes de distintas entidades e instituciones implicadas han tenido diferentes reuniones de trabajo con Luis Prieto, director de Economía Digital de Red.es, para poner en común las líneas de recursos y ayudas puestas en funcionamiento por la AGE y su implantación en nuestra comunidad.

Se ha dado inicio de la jornada con la bienvenida de José Juan Novas, coordinador de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación del Cercle d'Economia de Mallorca.

Seguidamente, ha hablado el director general de Empresa, Autónomos y Comercio del Govern Balear, José Antonio Caldés, introduciendo la temática de la jornada y dando paso a Luis Prieto, que ha expuesto la estrategia de Digitalización del Gobierno de España explicando los recursos y programas de la AGE dentro de la Estrategia Digital de la Administración Estatal. Como novedad, ha comentado el programa de ayudas en el desarrollo en inteligencia artificial, que será lanzado a finales de este año y estará destinado al desarrollo y al uso de inteligencia artificial dentro de la empresa (tanto para pequeñas como para grandes empresas).









A continuación, han tenido lugar dos mesas redondas. La primera, que ha llevado por título: “Es posible, casos de éxito”, moderada por Pablo Cebriá, cofundador de Todoesdata, socio del clúster TEIB, y formada por Pau Mas, fundador de Fisioplanet y Mai Monterrubio, CEO de My Uniform, quienes han hablado sobre los casos de éxito empresariales de sus empresas en el camino de la digitalización y han dado consejos a los asistentes de la jornada, así como los retos a los que se han enfrentado y han animado a iniciar y continuar en el proceso de digitalización de las pimes.



La segunda, titulada: “Hay recursos. Agentes de digitalización y recursos disponibles para pymes”, moderada por Marta Pons, gerente del Clúster TEIB, ha presentado el mapa de ayudas y recursos para la digitalización. Los ponentes Anna Juan, gerente de la oficina de Acelera pyme, ha explicado los recursos y servicios disponibles, Xavier March CEO de Refineria Web y agente digitalizador, ha hablado sobre la implantación de proyectos y Pere Jiménez, jefe del Servicio de Emprendimiento y Talento Empresarial de ADR Balears, ha comentado los recursos disponibles a través de ADR.

3. **La Energía en Baleares: Retos y oportunidades de la transición energética**

El 30 de mayo de 2024, en la sede de la Cámara de Comercio de Mallorca, Palma, el Club Español de la Energía (Enerclub) organizó la jornada "La Energía en Baleares: Retos y oportunidades de la transición energética". El objetivo fue analizar los desafíos y oportunidades que presenta la transición energética en las Islas Baleares, abordando temas como la sostenibilidad medioambiental y el desarrollo económico y social derivados de este proceso.



El Clúster TEIB, a través de sus socios y personal propio, participó en el evento que reunió a expertos del sector energético para analizar el panorama energético de las Islas Baleares y discutir los desafíos y oportunidades que se presentan en la transición hacia un modelo energético sostenible.



Entre los temas abordados destacaron la necesidad de diversificar las fuentes de energía en el archipiélago, el desarrollo de infraestructuras para el almacenamiento energético y el papel de la interconexión con la península para garantizar la seguridad del suministro. La gerente del Clúster TEIB expuso el trabajo que está realizando en materia de apoyo a los proyectos de innovación, enfatizando la importancia de la colaboración público-privada para acelerar la transición energética en Baleares.

Video y más información en: https://www.enerclub.es/actividades/enerbal/

4. **Día de les Illes Balears**

El 1 de marzo de 2024, en el Parc de la Mar, Palma de Mallorca, se celebró el Día de les Illes Balears, conmemorando la entrada en vigor del Estatuto de Autonomía. La Dirección General de Investigación, Innovación y Transformación Digital organizó una serie de actividades para acercar la ciencia, la tecnología y la innovación al público de todas las edades. El Clúster TEIB participó con un taller sobre distintas maneras de descarbonizar el transporte, concretamente a través del uso del hidrogeno verde. El taller sirvió para acercar el concepto de descarbonización del sector marítimo a la sociedad balear y especialmente al público más joven.



5. Jornada de fiscalidad de la innovación y REIB

El 8 de octubre celebramos la jornada «Fiscalitat de la innovació i REIB» conjuntamente con el Balearic Marine Cluster, Clúster Químic de les Illes Balears (CliQIB), BIOIB, Turistec ® y Cluster.Edu Illes Balears sobre deducciones fiscales y las últimas novedades del Régimen Especial de les Illes Balears para actividades de innovación en el ParcBIT.



Este evento reunió cerca de 30 empresas, expertos y entidades del sector para explorar las oportunidades que ofrece la fiscalidad en el impulso de actividades de innovación. Durante la jornada, se abordaron temas clave como los incentivos fiscales para la investigación y el desarrollo, así como las oportunidades de financiación para las empresas. Los participantes tuvieron la oportunidad de compartir experiencias y buenas prácticas, generando un espacio de diálogo que fortalece nuestra red de colaboración.



Para explicar esta compleja temática y mostrar casos de éxito se contó con la participación de:

- Bartomeu Alcover Bisbal, director general de Presupuestos y Financiación
- Manuel Diez Diaz, director general de Arosa I+D Grupo ClarkeModet
- Margalida Amorós Bauzà, directora de Projects Office de Wireless DNA
- Lucia Mingot, directora de calidad, innovación y sostenibilidad de Astilleros de Mallorca – Refit and Repair Shipyard
- Sebastián González, director general de Innovación y Transformación Digital

6. **Economía balear: turismo y mucho más**

El Clúster TEIB participó en el evento "Economía balear: turismo y mucho más", organizado por elDiario.es, en el que se debatió sobre la diversificación económica de Baleares y el papel de la tecnología y la economía circular en la transformación del modelo productivo de la región.

Durante la jornada celebrada el 5 de diciembre en la Fundació La Caixa, se abordaron temas como la aplicación de tecnologías avanzadas para reducir residuos y optimizar recursos, la gestión eficiente del agua en un entorno insular y la importancia de integrar principios de sostenibilidad en el desarrollo económico. Se presentaron casos de éxito de empresas que están apostando por la economía circular en Baleares, y se discutieron políticas y estrategias para impulsar un modelo de crecimiento más sostenible.

La participación del Clúster TEIB en este evento permitió poner en valor la importancia de la transición ecológica como eje clave para la transformación del modelo económico de las Islas Baleares, destacando su papel en la innovación y la sostenibilidad del territorio.

Leer noticia: https://www.eldiario.es/illes-balears/economia/aplicar-tecnologia-desarrollar-economia-circular-reduzca-residuos-optimice-recursos-escasos-agua_1_11870410.html



Impacto

La participación en estos eventos ha permitido al Clúster TEIB sensibilizar a la sociedad y al tejido empresarial sobre la importancia de la transición ecológica, promover buenas prácticas y soluciones innovadoras en sostenibilidad, y fortalecer la colaboración entre los sectores público y privado en favor de un futuro más sostenible en las Islas Baleares.

Además, la organización o participación de socios y personal del Cluster TEIB en estos eventos ha permitido incrementar la masa crítica de los asociados (ACC01) y mejorar el posicionamiento de la marca TEIB (ACC02).

Seguimiento de la acción

Número de eventos organizados de TEIB (Objetivo)	5
Número de eventos organizados de TEIB (Realizado)	6
Ejecución de la acción	100%