

Valladolid, 20 de octubre de 2022

Tras la adhesión del Clúster de Hábitat Eficiente (AEICE) al Pacto Mundial de las Naciones Unidas en 2019, nos complace presentarles nuestro Informe de Compromiso correspondiente al periodo de tiempo 2021-2023.

Desde AEICE, seguimos apoyando los Diez Principios del Pacto Mundial en materia de derechos humanos, derechos laborales, medio ambiente y lucha contra la corrupción, reafirmando así nuestro respaldo y compromiso. A través de esta comunicación, queremos poner de manifiesto que nuestra contribución durante estos dos años ha sido activa y mostrar la intención de continuidad en los años venideros, siempre bajo los principios de transparencia y responsabilidad.

Durante este periodo de tiempo hemos llevado a cabo diversidad de acciones donde se han implementado proactivamente los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS), además de desarrollar y presentar un nuevo Plan Estratégico que regirá la actividad del Clúster para el periodo 2022 – 2026, totalmente alineado con los ODS.

Podemos destacar los proyectos de innovación realizados, en los que siempre implementamos los ODS, así como las numerosas acciones de sensibilización, comunicación y capacitación, que facilitan que empresas y organizaciones de nuestra red vayan integrando los ODS en su visión y actividad.

Con la publicación de esta memoria perseguimos poner en valor la labor que hemos venido desarrollando en materia de responsabilidad social y ratificar el nivel de cumplimiento de nuestro compromiso. Aquí se detallan los proyectos de innovación, las acciones de comunicación y las iniciativas de capacitación que hemos venido desarrollando y de qué manera impactan positivamente en los ODS. Siempre con el buen hacer, la profesionalidad y dedicación de la plantilla que conforma el Clúster de Hábitat Eficiente.

Reciban un cordial saludo,

Ricardo Fortuoso Martín

Presidente del Clúster de Hábitat Eficiente, AEICE.



# Informe Compromiso 2021 - 2023

AEICE, Clúster de Hábitat  
Eficiente

**aeice**  
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

# Informe Compromiso COE

## 2021 – 2023

<b>Los ODS en AEICE</b>	<b>3</b>
Introducción	3
Los ODS EN AEICE	3
<b>Impulso de los ODS desde AEICE</b>	<b>6</b>
Servicio NetODS	6
Agenda 2030 en municipios	7
Acciones de difusión y sensibilización	11
Acciones de formación y capacitación	16
Los ODS en proyectos de Innovación	23
Redes y alianzas por los ODS	33
<b>Futuro</b>	<b>37</b>

# Los ODS en AEICE

## Introducción

AEICE, Clúster de Hábitat Eficiente, es una asociación privada sin ánimo de lucro cuya **misión** es **promover la competitividad y la transformación de la industria del hábitat mediante acciones estratégicas basadas en la innovación y la colaboración empresarial**, siendo punto de encuentro para todos los agentes del sector, y de interrelación entre sí y con los diferentes actores, públicos y privados.

Nuestro objetivo es dar una **respuesta colaborativa a los retos a los que nos enfrentamos, como sector y como sociedad**, actuando de manera conjunta como agente del cambio mediante acciones estratégicas en los campos de la construcción 4.0, la rehabilitación sostenible, los edificios y barrios de energía positiva, la construcción circular, los entornos amigables y saludables, la puesta en valor del patrimonio, y el equipamiento inteligente y sostenible.

AEICE es también un instrumento de **desarrollo del territorio**, en tanto que promueve, a través de la innovación, la colaboración, la capacitación, la internacionalización y la comunicación, el desarrollo económico y social del entorno y de los territorios en los que lleva a cabo sus actuaciones.

Recién cumplidos los diez años desde su creación, contamos con más de **ciento cuarenta socios** de toda la cadena de valor de la industria del hábitat y construcción. También forman parte de AEICE entidades del conocimiento, organizaciones sectoriales y colegios de las diferentes familias del sector.

Juntos, **desarrollamos numerosos proyectos e iniciativas** tanto a escala europea como en los ámbitos nacional y regional, a través de los cuales tratamos de dar **respuesta a los retos que enfrentamos como sociedad y mejorar la vida de las personas**.

## Los ODS en AEICE

La **Estrategia de Desarrollo Sostenible 2030**, aprobada por 193 países en septiembre de 2015, define una hoja de ruta y unos objetivos claros (**17 ODS y 169 metas**), consensuados a nivel mundial para avanzar en la consecución de dicho desarrollo sostenible. Daban continuidad a sus predecesores, los llamados Objetivos del Milenio, ampliando el número de objetivos y el espectro de temáticas y pasando a representar un compromiso ineludible para todos: tanto **entidades del sector público como empresa privada**.

En línea con la estrategia, a nivel europeo, es destacable la comunicación de la Comisión Europea de noviembre de 2016, **“Próximas etapas para un futuro europeo sostenible. Acción europea para la sostenibilidad”**, o la publicación de febrero de 2019 **“Reflexión para una Europa sostenible de aquí a 2030”**.

A nivel nacional, en junio de 2018 se publica el **“Plan de acción para la implementación de la Agenda 2030: hacia una estrategia española de desarrollo sostenible”**, que culmina en 2021 con la **Estrategia española de desarrollo sostenible**.

Consideramos que AEICE, en tanto que ecosistema de innovación aglutinante de agentes del sector hábitat, al tiempo que altavoz, tiene una **responsabilidad fundamental: apoyar y fomentar el trabajo por los ODS en el sector del hábitat**, otorgándoles una **posición prioritaria** en el desempeño de la actividad de la organización.

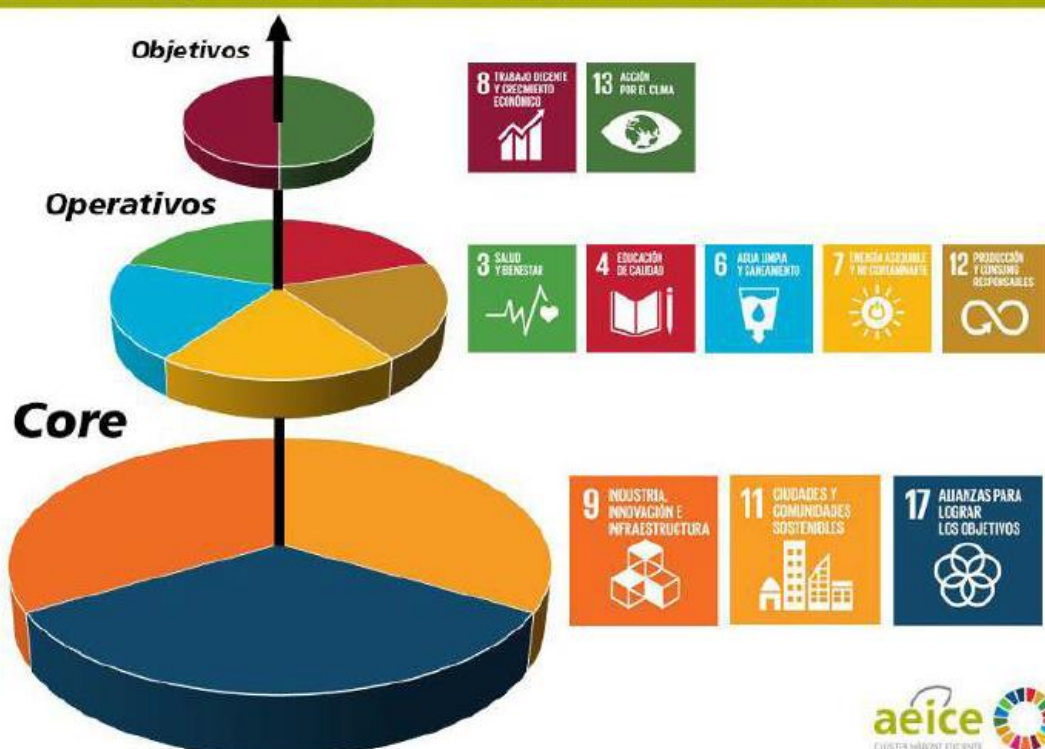
El **19 de junio de 2019**, se hizo oficial nuestro compromiso con el Pacto Mundial, convirtiéndonos en el **primer clúster de España en firmar la carta de Adhesión a pacto Mundial**. Desde ese momento, la incorporación de los ODS a AEICE se plantea bajo una estrategia más sólida de acción, basada en una **perspectiva integral**, atendiendo a:

- **Procesos internos organizativos:** integración en la gestión y acciones cotidianas del equipo AEICE.
- **Procesos internos sectoriales: asociados y actividad**, considerando que el principal objetivo por el que opera AEICE es la mejora competitiva de aquellos, y que por tanto la sostenibilidad debe estar presente, planteando, entre otras, las siguientes acciones clave:

1. Difundiendo los ODS entre nuestros socios, animándolos a unirse al Pacto Mundial de las Naciones Unidas, y guiándoles en el proceso.
2. Organizando eventos y talleres de aprendizaje, capacitación y diálogo, talleres y capacitación para nuestros socios, sobre el Pacto Mundial de la ONU y temas específicos relevantes para la sostenibilidad corporativa.
3. Aportando nuestra experiencia y conocimiento sectorial a los Grupos de Trabajo del Pacto Mundial.
4. Participando activamente en los eventos que se desarrollen organizados por Pacto Mundial u otras entidades relacionadas.
5. Incorporando los ODS como elemento y criterio de evaluación en todos los proyectos y acciones de AEICE, desde una perspectiva empresarial.
6. Poniendo en marcha proyectos concretos que desarrollen herramientas de sostenibilidad en el sector del hábitat y la construcción.

La atención a los desafíos ambientales, sociales y económicos no se contemplan desde nuestra perspectiva como realidades separadas, sino como **conglomerado que debe entenderse desde una perspectiva integral y plenamente interrelacionadas**. Por ello, trabajamos tanto en nuestros **Objetivos core** que están en nuestro ADN como organización, como en aquellos que, siendo más transversales, resultan esenciales para el futuro de un sector que debe tener como eje el respeto ambiental y que se suelen encontrar en nuestros proyectos y acciones, que hemos llamado **Objetivos operativos**, así como en los que llamamos **Objetivos Diana**, que nos sirven como meta a alcanzar a través de toda nuestra actividad.

### Los ODS, Objetivos mundiales de Desarrollo Sostenible, en AEICE





En esta dirección, se ha ido desarrollando un trabajo **progresivo pero constante**, cuyos hitos, ya presentados en el documento de progreso de 2021 y a la que añadimos los hitos alcanzados en estos dos últimos años, se desgranar en la tabla que sigue:

**2018:** Autoevaluación de impacto de acciones en el marco del Foro de Acción AEICE y compromiso de evaluar impacto de los ODS de los proyectos del clúster.

**2018:** Alineación de los planteamientos del Plan Estratégico 2018 – 2022 de AEICE con los ODS.

**2018:** Incorporación de ODS a proyectos internos

**2019:** Primer Clúster en España en firmar la carta de adhesión a Pacto Mundial

**2019:** NetODS: metodología para fomentar el trabajo en red por los ODS para más de 300 empresas y agentes del sector hábitat y construcción.

**2019:** NetODSII: servicio de apoyo a la implementación de ODS en empresas.

**2020:** SME Green Skills HUB: Inserción de ODS en la PYMES mediante la formación profesional.

**2021:** Presentación del primer Informe de Compromiso (COE) de Pacto Mundial, que da lugar a la publicación “Innovación para la sostenibilidad”, disponible para su [descarga en este enlace](#).

**2021:** Acompañamiento a tres empresas socias para su adhesión al Pacto Mundial a través del servicio de AEICE NetODS.

**2022:** Inicio de servicio de asistencias técnicas a municipios para la configuración de la estrategia de desarrollo enmarcada en las directrices agenda 2030.

**2022:** Definición y redacción del nuevo Plan Estratégico del clúster para el periodo 2022-2026, alineado con los ODS.

**2023:** Inicio de trabajos de asistencia técnica de Agendas 2030 Villanueva, Mojados y Bembibre.

**2023:** Intensificación actuaciones divulgativas y de capacitación en el ámbito descarbonización.

**2023:** Firma convenio New European Bauhaus en Castilla y León e inicio de las actuaciones.

Cabe destacar que durante el año 2022 se finalizó el proceso de **definición y redacción del nuevo Plan Estratégico del clúster para el periodo 2022-2026**.

Como en cualquiera de nuestras actividades, **los ODS permean toda nuestra planificación y estrategia y por tanto están integrados en la definición de líneas, objetivos y acciones para este periodo**.

Además, se incluye una línea de acción expresamente enfocada en los ODS, que pretende **vincular las acciones y proyectos del clúster a los ODS para potenciar los impactos positivos y que afecta a toda nuestra actividad**.

# Impulso de los ODS desde AEICE.

Referimos en este apartado aquellas acciones concretas desarrolladas en el periodo que abarca desde la entrega del anterior informe de compromiso COE en octubre de 2021, hasta la entrega del presente informe en octubre de 2023.

## Servicio NetODS

El Clúster cuenta con el **Servicio de ODS NetODS**, que ayuda a las empresas socias a adherirse a Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

Este servicio **nace en 2019** como **proyecto de innovación NetODS I**, con la idea de conseguir que el mayor número posible de empresas del hábitat conozcan los ODS y unan sus esfuerzos para hacer aportaciones positivas, tanto social como medioambientalmente. Contempló cinco fases que fueron desde el estado del arte y el diseño de la herramienta de autoevaluación de impacto, a la implementación, cruce de resultados y desarrollo de un workshop para trabajar en líneas de acción común. Permitió **hacer una radiografía de los ODS en el sector hábitat en Castilla y León**, viendo en qué aspectos se impacta más. Como resultado de este primer proceso, editamos la **Guía NetODS**, que describe y pone a disposición de toda la cadena de valor del hábitat la metodología para la acción desarrollada en el proyecto.

En **2020 nace NetODS II**, un **proyecto INTERCLÚSTER**, desarrollado por los clústeres de Hábitat Eficiente (AEICE) y de Soluciones para la Vida Independiente (SIVI) como continuación de NetODS I, para favorecer el desarrollo sostenible del territorio. Su objetivo es el de **validar un servicio** orientado a ayudar a las empresas del sector hábitat de Castilla y León a aplicar de manera eficiente los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), guiándolas a lo largo del proceso de evaluación de impactos, alineación de estrategia, comunicación y reporte de resultados.

A partir de **2021**, como culmen de estos proyectos que sirvieron para **elaborar la metodología y validarla**, **NetODS pasa a ser un servicio que AEICE ofrece a sus entidades asociadas**, a través del cual se hace un estudio preliminar de la situación de cada empresa en relación con los objetivos, se gestiona la incorporación de esta a Pacto Mundial, se idean metas y acciones a implementar con un seguimiento por parte de un técnico especializado en sostenibilidad y finalmente se redacta el Informe de Seguimiento.

## Apoyo a empresas socias de AEICE

Así, en el periodo **2021 – 2023**, **a través de este servicio se ha apoyado a cinco empresas socias de AEICE** que se han interesado en adherirse, guiándoles y apoyándoles en el proceso.

Las empresas son las siguientes: Altertec Renovables S.L., Royba, Priasa, Absotec y Audiotec ingeniería acústica.

**ODS en los que impacta:**



## Agenda 2030 en municipios

España ha renovado su compromiso político con el logro de la Agenda 2030 situándola en el centro de su acción de Gobierno, comprometiéndose a ser un referente internacional en su cumplimiento. Entre las funciones de la Secretaría de Estado para la Agenda 2030 se ha de destacar la relativa a la colaboración con todas las Administraciones Públicas para el cumplimiento de la Agenda 2030.

En ese sentido, es destacable la importancia otorgada por la Agenda 2030 al enfoque de abajo a arriba (bottom-up approach por su denominación en inglés) y, por ende, **al papel que desempeñan los gobiernos locales**, al considerar que se encuentran en una posición ideal para transformar la Agenda 2030 en **un marco de acción concreto y capaz de articular soluciones, desde y en lo local**, a los grandes desafíos que enfrenta la humanidad, integrando sus objetivos y metas en su contexto particular, así como contribuyendo a que la ciudadanía sea partícipe de su implementación.

AEICE comienza a explorar este camino, **apoyando a administraciones locales en el cumplimiento de los ODS en 2021**, participando en las siguientes acciones puntuales:

### Participación en Think Tank Soria 2030

Invitados por el Ayuntamiento de Soria, **en 2021** participamos en el Think Tank de Soria 2030, un grupo de expertos en las diferentes áreas estratégicas del plan que la ciudad ha elaborado para conseguir ser climáticamente neutra en 2030: desde AEICE se participó en el área de “entorno construido”.

Principales hitos:

Aprobación de Soria 2030 en noviembre de 2021 con presencia de los miembros del Think Tank, los partidos políticos y los agentes socio-económicos.

En **2022**, AEICE fue nombrado miembro del Consejo Asesor de Soria 2030.

**ODS en los que impacta:**



### Equipo de Interés “Agendas 2030”

Tras la aprobación del Plan Estratégico de AEICE, se configuró un equipo de interés específico de cara a presentar las candidaturas de distintas entidades, centrado en la aplicación práctica desde lo local y a través de procesos de participación ciudadana de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible impulsados por Naciones Unidas desde 2015, respondiendo de forma innovadora y colaborativa a las necesidades que plantean las entidades locales al respecto y aprovechando las oportunidades de financiación que ofrecen los fondos Next Generation EU.

Está compuesto por **26 entidades socias** de AEICE y a lo largo del año se han mantenido varias reuniones que dan lugar a los resultados que se explican en los siguientes puntos.

**ODS en los que impacta:**





## Propuestas presentadas de estrategias de desarrollo en municipios

En **2022** se dicta la Orden DSA/632/2022, de 23 de junio, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a acciones para el impulso de la Agenda 2030 en las Entidades Locales (BOE nº 161, de 6 de julio), del que deriva la **Resolución de la Secretaría de Estado para la Agenda 2030, de 3 de agosto de 2022 por la que se convocan subvenciones destinadas a acciones para el impulso de la Agenda 2030 en las Entidades Locales.**

En este contexto, se inicia un trabajo de **asistencias técnicas a municipios** para la configuración de la estrategia de desarrollo enmarcada en las directrices agenda 2030, desarrollando las siguientes acciones:

El objetivo es promover la implementación, la alineación y la localización de la Agenda 2030 en Entidades Locales de Castilla y León y de esta manera crear una estrategia de desarrollo territorial donde se ponga como pilar la participación ciudadana del municipio. En el **periodo 2022 – 2023** se presentaron las siguientes propuestas:

- Diputación de Valladolid (2022).
- La Seca, Rueda y Serrada (2022 y 2023).
- Medina de Rioseco (2022 y 2023).
- Mojados (2022 y 2023).
- Peñaranda de Bracamonte (2022 y 2023).
- Villanueva de Duero (2022 y 2023).
- Bembibre (2023).

De las cuales fueron aprobadas y se está trabajando actualmente en:

- Villanueva de Duero
- Mojados
- Bembibre
- Medina de Rioseco (parcialmente)

**ODS en los que impacta:**



## Participación y asistencia en estrategia de desarrollo Mojados

Mojados 2030 marcará las prioridades estratégicas para el municipio durante los próximos años, de forma sostenible, participada y con la referencia de las directrices del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España, para favorecer la financiación de los proyectos que resulten más relevantes para el desarrollo socioeconómico, patrimonial y ambiental de la localidad.

Esta estrategia de innovación y desarrollo territorial de Mojados cuenta con la asistencia técnica de AEICE, Clúster de Hábitat Eficiente, **desde 2022**, en coordinación con el área de Desarrollo Local de la localidad, y ha iniciado los trabajos previos de análisis socioeconómico y estado del arte durante los meses de primavera y verano de 2022 y el proceso de participación ciudadana en otoño.

Este proceso de participación ciudadana tiene **continuidad en 2023**, aprobando en abril de 2023 la definición de los proyectos prioritarios y las grandes líneas de la estrategia, y en la actualidad se continúa trabajando en su desarrollo e implementación.

### ODS en los que impacta:



## Participación y asistencia en estrategia de desarrollo Villanueva de Duero

El objetivo principal es la elaboración del Plan de Implementación de la Agenda 2030 en el ámbito local. Partiendo de la Agenda 21 Local de Villanueva de Duero se desarrollará un guía en el que se detallarán líneas estratégicas, planes de actuación y acciones a realizar para lograr un desarrollo local alineado con los ODS. Nos centramos como principal eje en la dinamización social del territorio como impulso y precursor de la Agenda 2030 porque es a través de los ciudadanos como llegamos a revertir el cambio socio-económico del municipio.

Dentro del eje principal de dinamización del territorio, los fines perseguidos con la creación de esa Agenda son:

- Desarrollar un Plan participado, flexible y abierto, que sirva como herramienta de trabajo viva y dinámica que debe resultar útil a todos los ciudadanos de Villanueva de Duero.
- Tener mayor dotación de zonas verdes cuidadas y mantenidas (ríos, parques, entorno natural), el aspecto urbano más cuidado, y reducir el impacto ambiental de la gestión de residuos.
- Fomentar la vocación rural, el empleo, la participación vecinal y el compromiso.
- Aumentar y mejorar los servicios, transportes y equipamientos básicos (infancia, tercera edad, juventud...) accesibilidad

El proyecto se inició en julio de 2022 y actualmente se encuentra en ejecución.

### ODS en los que impacta:



## Participación y asistencia en estrategia de desarrollo Bembibre

**“Objetivo: Bembibre, una estrategia de desarrollo”** es un proyecto colaborativo entre el ayuntamiento de Bembibre y AEICE, Clúster de Hábitat Eficiente, que tiene como objetivo crear una hoja de ruta hacia un desarrollo territorial sostenible y participada para el municipio de Bembibre.

Para ello, la estrategia de desarrollo ha de contener una serie de proyectos tractores claves para generar economía y progreso en la localidad. En este sentido es necesaria la participación ciudadana y la implicación de todos los agentes socioeconómicos del municipio, protagonistas de su propio modelo de desarrollo local.

“Objetivo: Bembibre” tiene además una referencia a nivel autonómico, el Plan Sectorial del Hábitat de Castilla y León, que se trata de un plan pionero en España que aúna toda la cadena de valor del sector hábitat (materias primas, industria auxiliar, construcción, rehabilitación, residuos, ...) para el impulso de uno de los sectores económicos estratégicos de la Comunidad Autónoma. Uno de sus ejes, en referencia a la cohesión territorial, plantea polos de desarrollo en el territorio en los que la economía circular aplicada y las energías renovables son los vectores de cambio que favorecerán la dinamización y transformación de entornos locales y comarcales, como es el caso de Bembibre.

El proyecto ha comenzado en **octubre de 2023**

**ODS en los que impacta:**



## Asistencia técnica municipio de Medina de Rioseco

En Medina de Rioseco se está trabajando en colaboración con la administración municipal en diferentes áreas, relacionadas con el desarrollo del municipio en línea con los ODS:

- Diseño de acciones de renaturalización.
- Regeneración del área del río Sequillo a su paso por Medina de Rioseco.
- Fomento del emprendimiento y la innovación a través del Hub de Innovación y Desarrollo como modelo de gobernanza y ecosistema colaborativo de aplicación de ODS e interrelación entre iniciativa pública y privada.

**ODS en los que impacta:**



## Acciones de difusión y sensibilización

AEICE, como entidad, es uno de los agentes clave (organizaciones, empresas e instituciones, entre otros) para conseguir una comunicación responsable y enfocada a la difusión de los ODS.

La **comunicación responsable** implica, por su parte, la adopción de prácticas éticas, transparentes y respetuosas en la difusión de información, promoviendo también la veracidad, la inclusión y el diálogo constructivo, algo en lo que nos esforzamos cada día en AEICE.

Al asumir esta responsabilidad de cómo comunicar, en AEICE, al igual que en otras entidades, tenemos la oportunidad de fortalecer nuestra reputación, generar mayor confianza y fomentar así la participación de nuestros socios, sus empresas, nuestros stakeholders... Y de este modo, establecer unas bases sólidas para un desarrollo sostenible y una sociedad más justa en todos los sentidos.

Este enfoque se refleja en toda la comunicación que realizamos a través de nuestros diferentes canales: web, redes sociales, etc., y por supuesto, en las diferentes acciones en forma de **jornadas, congresos y diversos eventos que organizamos** o a los que **nos invitan a asistir**, de los cuales presentamos a continuación una selección aquellas que más se **entroncan con la sensibilización en los temas relativos a los ODS**.

### Congreso Life Habitat – ediciones 2022 y 2023

Con el impulso de la Dirección General de Vivienda, Arquitectura, Ordenación del Territorio y Urbanismo de la Junta de Castilla y León, Life Hábitat es un congreso pionero en plantear el análisis de la salud y bienestar y el fomento de la rehabilitación de entornos construidos, que en 2022 y 2023 celebró su tercera y cuarta edición respectivamente.

En esta etapa, la atención se centró en las **ciudades y núcleos de escala intermedia**: entornos que, por su tamaño y propiedades, pueden ofrecer facilidades para abordar algunos de los principales retos marcados por la Agenda Urbana Española en materia de salud, bienestar y, en definitiva, calidad de vida, y al tiempo erigirse en intermediadores capaces de dar servicios y respuesta a necesidades esenciales de áreas más pequeñas a este respecto.

La edición 2022, celebrado los días 2 y 3 de junio de 2022 en Valladolid, contó con la presencia de más de 40 ponentes destacados en la materia: instituciones, academia, empresas y ciudadanía se reunieron con los más de 300 asistentes que lo presenciaron.

En 2023 se celebró una edición “Mini Life Hábitat” bajo el lema “**Castilla y León como territorio de calidad de vida**”, consistente en dos sesiones online que se llevaron a cabo el 24 y 31 de mayo, y una jornada final presencial el 21 de junio. Contó con 30 ponentes y 200 asistentes.

#### ODS en los que impacta:



## Foro BIMTECNIA - ediciones 2022 y 2023

El día 30 de noviembre del 2022, tuvo lugar la séptima edición de BIMTECNIA, el **foro de la construcción inteligente** que organiza AEICE, el Clúster de Hábitat Eficiente, con el impulso de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León.

**BIMTECNIA 2022** destacó por dar un paso más allá y volcarse con la actualidad que nos rodea, el reto que supone para nuestra sociedad la transición energética. Centrado en el reto energético, los asistentes pudieron ver cómo el sector AECO afronta desde el diseño el desafío, cómo se adapta en la fase de construcción y desde la perspectiva del usuario cómo se toma el testigo.

La VII edición se celebró en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Valladolid. Esta experiencia valió para acercarnos a los estudiantes, quienes son el relevo encargado de implementar las herramientas que se mostraron a lo largo de la jornada. Se creó una interacción a través de charlas prácticas, casos de éxito y talleres.

Número de participantes: 350 personas.

Los días 27 y 28 de septiembre del **2023**, tuvo lugar la **octava edición de BIMTECNIA**, convirtiéndose un año más en un evento inspirador e impulsor de la transformación digital de la cadena de valor del hábitat, invitando a reflexionar sobre los retos y las oportunidades, además de mostrar una colección de herramientas prácticas. El eje vertebrador de BIMTECNIA 2023 fue la interacción entre las nuevas tecnologías y cómo cada una de ellas se complementa dentro de un engranaje de procesos, proporcionando una mejora continua en la gestión de obra e interna de las organizaciones.

Nos reunimos en el salón de actos de la Consejería de Medioambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio situado en la ciudad de Valladolid gracias a la colaboración de la Junta de Castilla y León, quien nos facilitó el acceso al espacio para poder llevar a cabo el encuentro.

Participaron 300 personas en el encuentro.

**ODS en los que impacta:**



## Foro Territorios con Futuro – ediciones 2022 y 2023

La **edición 2022 de Territorios con Futuro** se celebró el 23 de junio en la torre del homenaje del Castillo de Haza (Burgos), centrada en **“Patrimonio y desarrollo en entornos rurales”**, y pretendió potenciar entre los agentes implicados sus capacidades para afrontar la recuperación de su patrimonio cultural como un recurso para el desarrollo del territorio.

Esta iniciativa propuso llevar a cabo acciones encaminadas a la mejora de los recursos patrimoniales en una estrategia coordinada y conjunta, que tiene como objetivo la dinamización de los pueblos implicados. Los valores históricos y culturales de Haza y las iniciativas de puesta en valor de su patrimonio desplegadas en los últimos años convierten a este municipio en uno de los principales referentes patrimoniales del espacio ribereño del Duero, naciendo y presentándose en este foro el Observatorio Patrimonial de la Ribera del Duero.

El foro se organizó con la colaboración de Patrimonio Global y el Ayuntamiento de Haza y asistieron 90 participantes.

El **Foro Territorios Con Futuro 2023** tuvo lugar en Alcañices, Zamora, bajo el lema **“La cooperación transfronteriza y su impacto sobre el patrimonio natural y cultural”**.

Tuvo lugar el día 22 de abril de 9:30 a 14:30 y constó de tres mesas redondas en las que se trató el tema desde diferentes puntos de vista, como son los proyectos de innovación transfronterizos, la visión de los grupos de acción local y desarrollo rural, y la iniciativa privada como tractor de este patrimonio.

**ODS en los que impacta:****Concurso de ideas enmiHábitat 2022**

Este concurso fue promovido por la Consejería de Familia de la Junta de Castilla y León en colaboración con AEICE con el objetivo de aportar **soluciones innovadoras para un nuevo modelo residencial asistencial bajo el paraguas de la Atención Centrada en la Persona (ACP)**.

Se organizaron tres categorías con tres premios en cada una de ellas: primera categoría de edificios y espacios interiores; segunda categoría de ciudad, comunidad y espacios exteriores; y tercera categoría de mobiliario, equipamiento y soluciones tecnológicas para cubrir todo el sector AEICO y las necesidades asistenciales. Durante **2022** organizó la exposición de las propuestas en la Escuela de Arquitectura de Valladolid y se editó el catálogo del concurso. Toda la información está accesible en la web [www.enmihabitat.com](http://www.enmihabitat.com)

**ODS en los que impacta:****Cumbre TODOS AÚNA**

Webinarios, focus groups y mesas de debate AÚNA

Los días 21 y 22 de septiembre de **2022**, como colofón al trabajo desarrollado en el foro AÚNA, se celebró en el colegio oficial de arquitectos de Madrid la I Cumbre sobre Transición de Financiación en Rehabilitación, organizada por AEICE con estrecho apoyo de GBCE, coordinador del foro.

Tras más de dos años construyendo alianzas, desarrollando herramientas clave para impulsar la renovación y encontrando claves esenciales, la Cumbre se proponía repasar los avances y reflexionar sobre el futuro en un momento crítico de arranque: de pistoletazo de salida.

El trabajo en el seno de la cumbre permitió desplegar un manifiesto con las claves imprescindibles y ofrecer 12 recomendaciones esenciales para la dinamización del proceso.

**ODS en los que impacta:**



## Colaboración con el congreso CONAMA 2022 y 2023

CONAMA celebró su décimo sexta edición, con la participación de más de 5.000 congresistas del sector ambiental que pasaron por la cumbre de desarrollo sostenible más potente del país, celebrada del **21 al 24 de noviembre de 2022 en el Palacio Municipal – IFEMA MADRID**. AEICE colaboró en este congreso por varias vías:

Ejerciendo la coordinación del CT-26 de habitabilidad y salud junto con una responsable de CONAMA, co-redactando el documento de trabajo del comité y participando como ponentes en la sesión técnica; Formando parte del comité responsable de la ST-11 Descarbonización de la Edificación de CONAMA 2022, y presentando en la sesión técnica como ponente los proyectos ACV4.0 y DigiACV; Formando parte del comité responsable de la ST-15 “Impulso de la transición ecológica en el territorio y reto demográfico”, y participando en la sesión técnica con una ponencia; Moderando la mesa Proyectos de Innovación para la Sostenibilidad Local (CI-2) para la sesión Técnica de CONAMA INNOVA; Participando en el ST-40 “Colaboración público-privada en la construcción de ciudades sostenibles”; Presentando dos pósteres de proyectos de innovación colaborativa (IGES y REHAVIVA CRECE). Adicionalmente, en la sesión técnica ST-13 “Espacios de oportunidad para las soluciones basadas en la naturaleza en el ecosistema urbano” participó M<sup>a</sup> del Rosario del Caz (Universidad de Valladolid), como coordinadora y principal investigadora del proyecto europeo Interreg POCTEP INDNATUR, en el que también participa AEICE.

En **2023 se celebró la edición reducida “CONAMA LOCAL”**, en Zaragoza, reunió a los principales expertos nacionales y a otras ciudades referentes en la implantación de políticas sostenibles en España en torno a 3 ejes principales: Naturaleza y salud, economía circular y neutralidad climática. Por parte de AEICE, Silvia Fernández Marín, técnica de proyectos, participó en la mesa redonda **“Innovación para la acción climática”**, exponiendo cómo colaboramos con el Ayuntamiento de Valladolid en su estrategia de acción climática.

**ODS en los que impacta:**



## Congreso CONTART 2022

En el mes de mayo de 2022 tuvimos la ocasión de colaborar y de participar en el congreso bienal del **Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE**, que se celebró en Toledo, donde pudimos presentar los avances desarrollados en el **Foro Edificios y Salud** que mantenemos con dicho Consejo General y con Green Building Council España (GBCe).

**ODS en los que impacta:**



## Participación en feria GENERA 2023

GENERA, Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, organizado por IFEMA, se celebró del **21 al 23 de Febrero** en IFEMA MADRID.

AEICE participó en la feria dentro del programa del CIEMAT-Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas: Actuaciones en eficiencia como herramienta de estabilización energética, con la presentación **“Descarbonización. El valor de la innovación colaborativa para la descarbonización: el proyecto REHAVIVA al servicio**

**de la ciudad, los ciudadanos y los poderes públicos.”** A cargo de Silvia Fernández Marín, técnica de proyectos de I+D+i en AEICE.

**ODS en los que impacta:**



**Participación en Jornada PTEC sobre Rehabilitación Energética de Edificios en España. Nuevas tendencias**

En este evento, organizado por la Plataforma Tecnológica de la Construcción (PTEC) celebrado en **marzo de 2023** se habló de las nuevas tendencias en rehabilitación asociadas a la ecoeficiencia en España y se presentarán varios casos de uso, entre los que se presentó el proyecto REHAVIVA de AEICE y el proyecto Chinchibarra de nuestro socio NAVITIA PORTAE. Además, durante la Mesa Redonda que tendrá lugar en la recta final de la jornada, participamos en el debate sobre barreras y retos de la rehabilitación energética de edificios.

**ODS en los que impacta:**



## Acciones de formación y capacitación

Desde AEICE planteamos diversas **acciones de formación y capacitación**, así como la **edición de guías y manuales**, dirigidas tanto a nuestros socios como a cualquier persona interesada del sector del hábitat, las cuales tienen como objetivo **mejorar la competitividad de las empresas** y capacitarlas en las habilidades, conocimientos, etc., que puedan **mejorar la sostenibilidad de su actividad**.

A continuación, presentamos las acciones de formación y capacitación realizadas en este periodo, en el cual podemos destacar por su implicación en los ODS, la **intensificación** de las acciones de capacitación referidas a **descarbonización** y **Análisis de Ciclo de Vida**.

### Talleres Indnatur

El proyecto Indnatur, de mejora ambiental de áreas industriales a través de Soluciones Basadas en la Naturaleza, contempla como actividad elemental y complementaria a las obras de adecuación en los polígonos de Cantarias y Argales, la capacitación de técnicos y operarios en la materia. Se persigue con ello no solo dar cabida a la renaturalización de espacios donde habitualmente el verde está poco presente, sino además conseguir que los trabajadores locales adquieran las competencias necesarias para seguir trabajando en esta dirección y maximizar los resultados.

En 2021 se celebró el primero de los talleres orientado a técnicos, consiguiendo llenar el aforo y acompañados de reconocidos expertos en la materia como óscar Gaitán. En 2022 tuvieron lugar el taller para operarios en España, como otros dos de la misma naturaleza en Braganza (Portugal).

**ODS en los que impacta:**



### Mapa de Productos Sostenibles Hábitat

Este catálogo ha sido elaborado por el equipo de fabricantes Contract Duero de Cluster de Hábitat Eficiente AEICE dentro del proyecto "Ecoproduct4Contract 2.0".

Sirva de demostrador, como ejemplo de cara a la necesidad de adaptarse e incorporar criterios medioambientales en las PYMEs, demostrando que es viable y beneficiosa la adaptación de estas soluciones, en este caso con el foco en la certificación de sus productos.

Recopilamos información detallada de las mejoras ambientales obtenidas en 40 productos del sector industrial del hábitat a los que se les ha aplicado metodologías de ecodiseño.

Este Catálogo favorece el intercambio de buenas prácticas entre las diferentes entidades, así como propicia la búsqueda de nuevos socios comerciales con sensibilidades comunes que permiten mejorar la sostenibilidad dentro de la cadena de valor.

**ODS en los que impacta:**



## ERASMUS + SME Green Skills Hub

El proyecto **Erasmus+ SME Green Skills HUB** tiene como objetivo ayudar y orientar a las pymes en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible mediante el fomento de las competencias sectoriales verdes a través de métodos de formación innovadores y de nueva generación, que incluyen la gamificación y las pedagogías de aprendizaje en el lugar de trabajo, todo ello bajo la supervisión de profesores, formadores y mentores de EFP.

SME Green Skills HUB proporciona a las **empresas y educadores un compendio de herramientas innovadoras de nueva generación para dar el salto hacia el desarrollo sostenible**. En primer lugar, diseñando el Marco Europeo de Competencias para que los profesores, formadores y mentores de EFP que trabajan con el personal de estas empresas tengan un enfoque común sobre los objetivos y metodologías a la hora de implementar los ODS en las pymes.

Se ha desarrollado un **Campus Virtual** en el que están disponibles para todos los actores interesados módulos de formación innovadores y cursos profesionales abiertos online. También una herramienta móvil de evaluación SME Green Skills HUB, para que las empresas y los formadores encontrarán una herramienta práctica e innovadora para evaluar las competencias en la implementación de los ODS en las pymes. Finalmente, se establecen unas directrices que ofrecen consejos clave y lecciones aprendidas para la implementación de los ODS en las pymes de cara a promover la transparencia y el reconocimiento de competencias.

Toda la información, así como acceso a Campus virtual y apps se puede encontrar en la **web del proyecto**: <https://smegreenskillshub.eu/>

**ODS en los que impacta:**



## Sesión sobre “Materiales Sostenibles PTEC”

Dirigimos la octava sesión del programa de “**Píldoras sobre Materiales sostenibles. Oportunidades en el escenario actual de ayudas**” con la temática: “**Proyecto WASTE4CONTRACT, creación de nuevos materiales a partir de residuos**”, con objeto de poder involucrarnos en posibles equipos de I+D que se conformen.

Este proyecto aparecerá en el catálogo Marketplace de materiales sostenibles elaborado por la PTEC y presentado en una jornada organizada por el Instituto Eduardo Torroja junto con otras prácticas de materiales sostenibles.



## Jornada PTEC sobre materiales sostenibles en CSIC

El grupo de materiales sostenibles de la Plataforma Tecnológica Española de la Construcción (PTEC), celebró en septiembre de 2022 la jornada “materiales sostenibles, economía circular y rehabilitación, en la sede del Instituto Eduardo Torroja del CSIC.

AEICE participó en la sesión presentando los proyectos **REHAVIVA y REHAVIVA CRECE, sistemas de información inteligente para la compilación, tratamiento y gestión de datos de rehabilitación**, y para la creación de escenarios de oportunidad en la materia, respectivamente. Puso así el foco en el potencial de la innovación colaborativa para impulsar del proceso de rehabilitación en un momento crítico como el actual.

**ODS en los que impacta:**
**Jornada de Sostenibilidad, salud y bienestar en la edificación. Formación en certificaciones existentes.**

El objetivo del taller se estableció en las diversas reuniones del grupo de trabajo de Industria Auxiliar, quienes estaban interesados en conocer las certificaciones Verde, Well, Leed, Bream y Passivhaus. Para ello, se plantearon algunas ponencias que trataron directamente sobre dichas certificaciones, escuchamos dos casos de éxito de certificaciones y un diálogo en el que un certificador y su cliente nos contaron su experiencia.

La jornada se realizó en noviembre de 2022 en la Incubadora del Parque tecnológico de Boecillo, Valladolid. Fue organizada por el ICE y la Junta de Castilla y León, en colaboración de AEICE, ITCL y Centr@tec.

**ODS en los que impacta:**
**Guía para la digitalización del ACV de productos en industria del sector hábitat**

Esta guía ha sido elaborada a lo largo de 2022, en el marco del proyecto **"ACV4.0: Desarrollo de metodología para la digitalización del Análisis de Ciclo de Vida"** realizado en colaboración con la Junta de Castilla y León dentro del marco del Programa de ayudas a las AAEEIs 2022 de la Comunidad de Castilla y León.

Este programa tiene el objetivo de mejorar la competitividad, productividad e innovación y las empresas y agentes de innovación agrupados en torno a la cadena de valor de los diferentes sectores productivos.

**ODS en los que impacta:**

### Publicación guía “Edificios y Salud”

La guía edificios y salud fue **publicada en el 2021** en el marco del ‘Foro Edificios y Salud’, que AEICE Clúster de Hábitat Eficiente organiza junto a Green Building Council España (GBCe) y el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE), y el trabajo desinteresado de más de 70 especialistas en la materia. Es una herramienta que permite a los profesionales valorar y mejorar los edificios en los nueve aspectos más relevantes para la salud, condiciones higrotérmicas, calidad del aire, materiales, confort acústico, iluminación, accesibilidad, etc. Está disponible para su descarga en formato PDF en [este enlace](#).

**ODS en los que impacta:**



### Publicación guía “Rehabilita Saludable”

La guía ‘Rehabilita Saludable’, fue elaborada en el marco del ‘Foro Edificios y Salud’, que AEICE Clúster de Hábitat Eficiente organiza junto a Green Building Council España (GBCe) y el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE), con el apoyo del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

En esta publicación, continuación de “Edificios y salud: Reinventar el hábitat pensando en la salud de las personas”, se han vuelto a unir expertos de todas las áreas de conocimiento sobre bienestar para aterrizar con ejemplos de actuaciones compatibles con el período en el que nos encontramos, esta inclusión de parámetros saludables a las rehabilitaciones energéticas. Se realizó una sesión presencial para su presentación en **abril de 2023 en Madrid**, que contó con una primera parte abierta al público en general, en formato online. Está disponible para su descarga en formato PDF en [este enlace](#).

**ODS en los que impacta:**



### Hoja de ruta de la descarbonización del sector hábitat

El objetivo principal de esta hoja de ruta, nacida en el marco del proyecto MHADES, es **marcar el camino que el sector del hábitat ha de seguir para la descarbonización de su actividad económica** y que esto suponga a su vez una mejora de la competitividad de la cadena de valor. Para ello se han fijado las metas, identificado los retos, reconocido las oportunidades, y establecer las acciones para su abordaje.

El documento hace en una primera parte el repaso de todos los hitos normativos que se han sucedido, los que están agendados para las próximas fechas, y los que han de acontecer según lo planeado, para, en un segundo paso establecer las metas intermedias que nos lleven al objetivo. Por último, se definen todos los retos y se detallan las acciones que lo componen, señalando las oportunidades que el reto genera, y las herramientas de las que los técnicos y empresas pueden recurrir. Acceso a la publicación en [este enlace](#).

**ODS en los que impacta:**





### Jornada Descarbonización León 2022

Este encuentro sectorial tuvo como objetivo la puesta en común de un tema capital para el sector AEEO, como es el uso de la innovación y la colaboración entre diferentes agentes de la cadena de valor para dar respuesta a los retos que ha de afrontar el sector en el corto plazo, principalmente, el de la descarbonización.

La jornada tuvo lugar en marzo de 2022, en la Sala Gordón Ordás, del Rectorado de la Universidad de León. Esta se estructuró en tres partes, una primera ponencia en la que nuestro director Enrique Cobreros expuso el Plan Sectorial del Hábitat de Castilla y León, recientemente aprobado y que supone que Castilla y León es la primera región en España en contar con un plan donde se reconoce toda la cadena de valor del sector AEEO, esto es, el hábitat, incluyendo desde los recursos endógenos hasta la construcción, los fabricantes de equipamiento, profesionales como arquitectos e ingenieros y la industria.

#### ODS en los que impacta:



### Jornada de descarbonización Valladolid 2022

El día 21 de octubre de 2022, en las instalaciones de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid, se desarrolló la jornada de divulgación planteada en el proyecto, donde se difundían los resultados del proyecto. El objetivo principal de la misma era desglosar que implica la descarbonización, la normativa de la que a este proceso se está dotando, que responde a una estrategia europea, y que oportunidades implica para las empresas del sector hábitat toda esta transformación.

Se había previsto una participación de 25 personas a la jornada. Se inscribieron 35 personas a la jornada. De las cuales asistieron 34. Estas 34 personas pertenecían a 26 empresas o entidades diferentes, pertenecientes a todos los eslabones de la cadena de valor del sector hábitat.

#### ODS en los que impacta:



### Jornada de descarbonización de Valladolid 2023

Continuando con las acciones de capacitación dirigidas a empresas sobre descarbonización, el 21 de **marzo de 2023** se celebró, en formato online, la Jornada “Descarbonización 2”, en la que se lanzaron los equipos de interés “Descarbonización” y “Economía Circular. Análisis de ciclo de vida” de AEICE; y se presentó INMERSOS ACV, una formación en Análisis de Ciclo de Vida para técnicos y directivos del sector. Además, la parte central de este encuentro online, la ocupó la exposición de ayudas y líneas de financiación abiertas, o a próximas convocatorias, para la descarbonización y circularidad de las empresas del sector hábitat.

#### ODS en los que impacta:



### Jornada A3E - AEICE sobre Certificados de ahorro energético en edificación.

Con la reciente aprobación del Real Decreto 36/2023, se establece un nuevo Sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAEs).

AEICE Cluster Habitat Eficiente de Castilla y León), organizó en abril de 2023 esta jornada con participación especial del Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN), la Subdirección General de Eficiencia Energética del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO) y el Delegado Territorial de A3E en Castilla y León.

En ella se explicó el Sistema CAE, que monetiza, visibiliza y cuantifica el ahorro energético. Supone además una oportunidad para mejorar la rentabilidad de la rehabilitación energética y, por tanto, para dinamizar su demanda; desarrollar nuevos modelos de negocio/servicios ligados a los CAE e innovar para dar herramientas a este nuevo mercado y sus agentes.

#### ODS en los que impacta:



### Jornada 'La descarbonización en sectores estratégicos de Castilla y León'

La Asociación de Empresas de Eficiencia Energética y Sostenibilidad (A3E), el Clúster de Hábitat Eficiente, AEICE; el Clúster de Automoción y Movilidad de Castilla y León, FACYL; y la Asociación de la Industria Alimentaria de Castilla y León, VITARTIS, organizaron el 19 de septiembre de 2023 la jornada “La descarbonización en sectores estratégicos de Castilla y León”. Esta se ha desarrollado en la sede del Consejo Económico y Social de Castilla y León en Valladolid y su objetivo ha sido analizar la situación actual y los retos de la descarbonización en tres de los sectores más relevantes para la economía de Castilla y León: la automoción, la construcción, y el sector agroalimentario.

#### ODS en los que impacta:



## Participación Libro Verde Gestión Sostenible del Patrimonio

El Libro Verde es un documento impulsado y coordinado por el Ministerio de Cultura del Gobierno de España, que se está elaborando de forma participativa con diferentes agentes implicados en el patrimonio, con el objetivo de analizar los parámetros críticos para una gestión sostenible del patrimonio cultural español. Se encuentra alineado con los grandes retos de nuestro tiempo: demográfico, de cambio climático, de transformación digital y de cohesión social.

El Libro Verde pretende contemplar los retos relacionados con los ODS, Agenda 2030 y Estrategias Regionales. Se plantearon 3 grupos de trabajo. AEICE está en el 3º. Los retos de nuestro grupo son:

- Papel de los profesionales del sector
- Cómo proteger el patrimonio frente a los actos vandálicos
- Cambio climático
- Eficiencia energética
- Situaciones de emergencia

Tras la asignación de las cargas de los retos por los diferentes grupos, AEICE elaboró su parte encomendada que trata sobre: *“¿Cómo conciliar las medidas de eficiencia energética con su salvaguardia?”*

El libro se ha publicado en septiembre de 2023.

### ODS en los que impacta:



## Curso de formación “Inmersos ACV”

El Análisis del Ciclo de Vida (ACV) es una metodología de trabajo analítico que permite considerar las cargas ambientales de un producto mediante la identificación y cuantificación de materia y energía, determinando así el impacto y las emisiones para establecer posteriormente estrategias de mejora.

Es una herramienta muy valiosa para las organizaciones y empresas, ya que nos permite plasmar lo que sucede en un producto o edificio y dar más confianza a nuestros clientes.

Este curso se realizó de **mayo a julio de 2023**, se dividió en 4 jornadas, que comprendían:

- Conceptos generales: conocimiento de los conceptos generales del Análisis de Ciclo de Vida, en todos sus niveles.
- ACV\_Producto: sesión enfocada en el Análisis de Ciclo de Vida del producto, como la elaboración de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP).
- ACV\_Edificación: sesión enfocada al comportamiento ambiental de los edificios que construimos. Cómo calcularlo, cómo introducirlo en nuestras mediciones y presupuestos así como interpretar los resultados.
- ACV\_Organización: conocer el estado ambiental de cada una de las organizaciones y conocimiento de la realización de la Huella de Carbono de una organización.

### ODS en los que impacta:



## Jornada final ERASMUS + SME Green Skills HUB

El proyecto Erasmus+ SME Green Skills HUB tiene como objetivo ayudar y orientar a las pymes en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible mediante el fomento de las competencias sectoriales verdes a través de métodos de formación innovadores y de nueva generación, que incluyen la gamificación y las pedagogías de aprendizaje en el lugar de trabajo, todo ello bajo la supervisión de profesores, formadores y mentores de EFP.

El 15 de **junio de 2023 se celebró la jornada final del proyecto** con el objetivo de presentar a los diferentes stakeholders los resultados, concienciar a las pymes de los resultados y la importancia de los ODS, crear nuevas redes entre las diferentes empresas que atiendan, y **diseminar y expresar los resultados.**

**ODS en los que impacta:**



## Los ODS en proyectos de innovación

Una de las actividades principales de AEICE es la realización de proyectos de innovación en colaboración con empresas y otras entidades del sector.

En este sentido, y como ya se ha mencionado en la introducción, desde AEICE se han **incorporado los ODS** como **elemento y criterio de evaluación en todos los proyectos** que se ponen en marcha desde AEICE, desde una perspectiva empresarial. Con ello también realizamos una labor de sensibilización de los ODS entre los socios y colaboradores de los proyectos que desarrollamos.

Además, tratamos de contribuir a los ODS de forma directa **poniendo en marcha proyectos concretos que desarrollen herramientas de sostenibilidad** en el sector del hábitat y la construcción.

Además de los proyectos específicamente enfocados en los ODS que se han explicado previamente, en el periodo 2021 – 2023 podemos destacar el **impacto en los ODS** de los **siguientes proyectos** desarrollados por AEICE y sus socios y colaboradores:

### Proyectos internacionales

## AÚNA

AÚNA se concibe como un foro de diálogo permanente e intersectorial orientado a favorecer la **financiación asequible de la rehabilitación energética de edificios**. ¿Cómo? Uniendo a los sectores de la edificación, financiero y energético, a responsables de políticas públicas y a la sociedad civil para romper brechas, desarrollar nuevas ideas y detectar prácticas de referencia que optimizar y potenciar.

**ODS en los que impacta:**



## INDNATUR

El proyecto INDNATUR propone estudiar y probar soluciones de renaturalización en polígonos industriales, con pruebas piloto en Valladolid y en Braganza (Portugal). El objetivo final es la mejora ambiental, social, económica y cultural de los mismos. Todo ello derivará de la incorporación combinada de pautas de renaturalización y de sistemas de drenaje urbano sostenible, tanto en espacios y edificios públicos como privados ubicados a lo largo de un corredor denominado verde-azul.

## ODS en los que impacta:



## INUNDATIO

INUNDATIO ofrece un modelo de sistema de gestión de avenidas súbitas (flash floods) en cabeceras de cuenca basado en su caracterización hidromorfológica, la toma continua de datos hidrometeorológicos (lluvia + caudal), la comparación con datos históricos, la simulación de escenarios de riesgo y el análisis de la vulnerabilidad para las vidas humanas y los elementos materiales.

## ODS en los que impacta:



## RURITAGE

Se trata de un proyecto europeo que engloba 38 iniciativas de desarrollo rural en 19 países. Busca la transformación de las áreas rurales en laboratorios de desarrollo sostenible a través de la mejora de su patrimonio cultural y natural. Lo hace mediante 6 áreas de innovación: peregrinaciones, producción sostenible de alimentos locales, migración, arte y festivales, resiliencia y gestión integrada del paisaje. La iniciativa Duero Douro se posiciona como un Modelo de Referencia en el ámbito del paisaje.

Objetivo: fomentamos un nuevo paradigma de regeneración rural basado en el patrimonio cultural y natural, haciendo de la cultura un motor para el desarrollo sostenible, contribuyendo al crecimiento económico, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental en las áreas rurales.

## ODS en los que impacta:



## RECONMATIC

El proyecto RECONMATIC busca la automatización de soluciones para hacer circular y sostenible la gestión de los residuos provenientes de la construcción y demolición. Sus principales líneas son la toma de decisiones integrada, considerando todos los aspectos del RCD, eliminando así los problemas provocados por la segmentación del sector de la construcción, gestión integrada del ciclo de vida de los RCDs, seguimiento de los materiales

y elementos estructurales para permitir la futura toma de decisiones sobre su desmantelamiento, reutilización y reciclaje, gestión eficiente de los residuos fuera de las instalaciones, y lograr el objetivo común de la gestión de los RCD mediante una optimización global, reconociendo los diferentes intereses de los stakeholders.

#### ODS en los que impacta:



### DuraDouro

El proyecto DuraDOURO, dentro de la iniciativa Duero-Douro, busca aplicar y proyectar en zonas geográficas más amplias y entre nuevos agentes, las metodologías de trabajo y los resultados obtenidos en los dos proyectos que se capitalizan, Flumen Durius y Paisaje Ibérico, ambos centrados en el conocimiento y la puesta en valor de los recursos culturales y territoriales de los espacios fronterizos para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y generar un mayor flujo económico en las mismas, como base del desarrollo endógeno.

#### ODS en los que impacta:



### HABITABLE

AEICE es la entidad beneficiaria que coordina el **proyecto CoVE Erasmus+ HABITABLE “Alianza de Centros de Excelencia de Formación Profesional para el Hábitat Sostenible”** la coordinación del proyecto implica conseguir que se sumen y lleguen a buen puerto los esfuerzos de 17 socios provenientes de 6 países europeos. Además, AEICE lidera la tarea T5.2 que tiene como objetivo el establecimiento de una estrategia común de formación de capacidades para el sector del hábitat.

El objetivo a corto plazo es establecer un marco de referencia común que sea de aplicación a la estructura formativa de capacidades necesarias al sector del hábitat en los seis países asociados, desarrollar las herramientas informáticas necesarias para asegurar el acceso inclusivo a la totalidad del mercado de trabajo del sector del hábitat.

A medio plazo se pretende ampliar el marco de aplicación establecido por el proyecto al resto del ámbito de la Unión Europea, lograr la transición ecológica y digital del mercado de trabajo del sector del hábitat y de todos los actores implicados en él. El proyecto se ha **iniciado en 2023** y se prolongará durante cuatro años.

#### ODS en los que impacta:





## Proyectos nacionales

### HaaS

El proyecto HaaS, Health as a Service, se concibe como un sistema capaz de actuar en entornos interiores desde una perspectiva integral (aire, luz y acústica) para la mejora de la salud y el bienestar de los usuarios. El objetivo último es implementar un modelo de gestión que monitorice las condiciones del ambiente interior y las optimice.

Haas propone investigar el comportamiento en torno a tres parámetros naturales del ambiente interior (aire, luz y acústica) y ponerlos en relación con terminales de filtración de aire, equipos de optimización acústicos y terminales lumínicos adaptables. Se llevará a cabo una monitorización continua mediante sensores y se estudiará la actuación sobre ellos en tiempo real.

#### ODS en los que impacta:



### Plan de Acción de Construcción Sostenible 2021-2022

Para aprovechar estas oportunidades y para contribuir a transformar nuestra economía y nuestra sociedad en el contexto de los retos globales que enfrenta nuestra sociedad, el sector del hábitat debe prepararse. AEICE lleva a cabo el Plan de acción para una construcción sostenible avanzada”, impulsado por la Junta de Castilla y León. Se divide en tres líneas:

Línea 1. Acciones de mejora de la competitividad de la cadena de valor del hábitat.

Línea 2. Acciones LIFE HÁBITAT: ciudades y comunidades que cuidan de la salud y el bienestar.

Línea 3. Acciones de mejora de la sostenibilidad de las ciudades y del territorio.

#### ODS en los que impacta:



## REHAVIVA CRECE

El objetivo principal del proyecto es el diseño y desarrollo de un Sistema de Información Inteligente, REHAVIVA CRECE, concebido para la generación y evaluación del impacto de escenarios de oportunidad de negocio para la rehabilitación de edificios. El sistema, integrado en la plataforma REHAVIVA, compila y aglutina datos de múltiples fuentes, los procesa para la generación de escenarios, ejecuta cálculos de impacto, y posibilita la visualización y análisis a distintos perfiles de usuarios. Permite por tanto desde la consulta ciudadana a la facilitación en la toma de decisiones de AAPP y empresas.

### ODS en los que impacta:



## GreenBIM – GreenBIM2

El proyecto GreenBIM (Investigación en Tecnologías Digitales de apoyo al diseño de Edificios Neutros en Carbono) se enmarca en la emergencia climática que vivimos. En el proyecto se ha concebido una Plataforma de Servicios Digitales Avanzados BIM para apoyar la transformación digital y la innovación en el conjunto de las empresas del sector del hábitat.

La Investigación Industrial ha permitido conocer que datos son de interés para los profesionales del sector, como estructurar los mismos y la forma en la que ésta debe ser recogida, incorporada y actualizada en objetos BIM con la finalidad de producir edificios neutros en carbono. En este periodo se han desarrollado dos fases del proyecto.

### ODS en los que impacta:



## TeCuido

El proyecto TECUIDO hace referencia a las Tecnologías para el Cuidado y consistió en la investigación para la integración de soluciones tecnológicas para la atención y asistencia remota desde centros multiservicios a personas en situación de vulnerabilidad.

Para ello, es necesario desarrollar nuevos conocimientos en torno a los requisitos que debe cumplir una plataforma de base tecnológica integrada de servicios sociosanitarios que responda a las necesidades de los usuarios finales (personas mayores y/o dependientes), a las necesidades reales que preocupan a sus familias, a las necesidades y requerimientos de los trabajadores y profesionales de los cuidados y la salud desde centros multiservicio y que tenga en cuenta los requerimientos que se identifican desde sus viviendas y su entorno (hábitat), para garantizar una plena seguridad y satisfacción de los servicios prestados.

### ODS en los que impacta:



## TeCuidolabs

El proyecto TE CUIDO LABS parte de la investigación desarrollada en su antecesor, TE CUIDO, donde se definió un modelo de atención social a personas en situación de vulnerabilidad que viven solas, gestionado desde centros multiservicio u otros puntos de atención.

En esta segunda etapa, TE CUIDO LABS lleva a cabo una prueba de concepto sobre ese modelo de atención en LivingLabs, pilotos representativos de la diversidad de entornos y personas en situación de vulnerabilidad en España.

### ODS en los que impacta:



## IGES - IGES 2

El proyecto iGES (Gestión Inteligente para el Desarrollo de Espacios Saludables) se concibe como un sistema capaz de actuar en espacios interiores desde una perspectiva absolutamente holística (aire, luz y acústica) para la mejora de la salud y el bienestar de los usuarios, así como de la productividad general. El objetivo último es implementar un modelo de gestión basado en inteligencia artificial (IA) a partir de la integración de dos aspectos: una optimización de las condiciones del ambiente interior, mediante la monitorización y la regulación predictiva de los espacios con el uso de sistemas activos y pasivos, y un control de la salud de los ocupantes, con la toma constante de datos individuales y colectivos que permitan predecir y prevenir posibles condiciones insalubres para ellos. El proyecto se plantea en tres fases, de las cuales se han desarrollado dos en este periodo.

### ODS en los que impacta:



## METAMIANTO

El proyecto METAMIANTO: Investigación para el desarrollo de un nuevo servicio de identificación y localización de amianto por teledetección con plataforma colaborativa, tiene como objetivo fundamental investigar herramientas y metodologías que permitan cumplir con la normativa vigente para la retirada de amianto. La plataforma colaborativa que se propone, integra un componente que permite la visualización de las zonas detectadas con componente geográfica, permite proponer en función de los diferentes algoritmos y variables definidas (antigüedad del edificio, calidad del amianto, etc.) el calendario para la retirada de asbesto que mejor se adapte y de esta manera cumplir con la normativa nacional.

### ODS en los que impacta:



## ECOMA

El objetivo de este proyecto es cerrar esta brecha de información del coste ambiental de los diferentes presupuestos de venta para una misma oferta, se plantea entonces la investigación de una herramienta digital, complementaria a las herramientas existentes de gestión de los procesos de compra de materiales y servicios involucrados en el proceso de la edificación.

### ODS en los que impacta:



## DigiACV

El objetivo del proyecto DigiACV es poner a disposición de las empresas del sector del hábitat una plataforma digital que les permita analizar e implementar en sus procesos de fabricación sistemas de evaluación de la sostenibilidad en tiempo real basados en el Análisis del Ciclo de Vida de los productos que fabrican.

La propuesta de proyecto, por lo tanto, consiste en definir y aplicar una sistemática para el análisis del potencial de digitalización de los datos que componen el inventario del ciclo de vida de los productos que fabrica y desarrollar una plataforma digital que tiene la finalidad de permitir su recogida y procesamiento en tiempo real y su posterior integración en el cálculo del ACV, facilitando con ello la implementación de procesos de mejora de fabricación y minimización de los impactos ambientales asociados a sus productos.

### ODS en los que impacta:



## PredictivoDB

PredictivoDB pone en valor el análisis de frecuencias acústicas para la optimización y el mantenimiento predictivo de aerogeneradores en servicio, como complementación razonable al mantenimiento mediante análisis de vibraciones convencional, y como punto de partida para una mejora del confort acústico en el entorno de los sistemas eólicos.

El resultado, un novedoso modelo predictivo basado en sensorica acústica y de vibración que proporcione información en tiempo real, para que los técnicos de mantenimiento planifiquen con objetividad los trabajos de mantenimiento y actúen en adelante en aquellas situaciones de riesgo de avería, mejorando la disponibilidad de los aerogeneradores.

### ODS en los que impacta:



## PRISMA

El proyecto PRISMA nace con el objetivo de reducir las emisiones en el transporte del GNL (Gas Natural Licuado) optimizando las rutas de distribución del gas a las plantas satélite mediante un modelo predictivo de consumo del mismo, que considera diversas variables (meteorológicas, económicas, históricos de consumo...).

Con ello, se pretende desarrollar un modelo de predicción de consumos de alta precisión y adaptabilidad, empleando inteligencia artificial que permita programar las rutas de suministro de una manera más eficiente, reduciendo así el impacto sobre el medio ambiente.

### ODS en los que impacta:



## Río – Rúa

El Objetivo de Río-Rúa es impulsar la restauración e integración del ecosistema fluvial del río Sequillo a su paso por el Conjunto Histórico de Medina de Rioseco para mejorar la resiliencia urbana y reducir su vulnerabilidad frente al cambio global, mediante la restauración de ecosistemas fluviales, la implantación de soluciones basadas en la naturaleza y la mejora de las capacidades de la ciudad para mitigar el riesgo de inundaciones como para abordar el riesgo residual permanente.

Las actuaciones, que se llevarán a cabo con criterios de sostenibilidad y con el impulso de la participación ciudadana, se enmarcan en los siguientes paquetes de trabajo:

- Plan de renaturalización urbana, fluvial y protección civil frente al riesgo de inundación.
- Recuperación del antiguo brazo del cauce del río Sequillo.
- Renaturalización del cauce y del entorno del río Sequillo.
- Reducción de la vulnerabilidad: actuaciones sobre edificios y bienes existentes en zonas inundables.
- Plan de gobernanza y participación.
- Plan de comunicación y sensibilización.
- Plan de medición y seguimiento de indicadores.

### ODS en los que impacta:



## MHADES

Este proyecto tiene como objetivo mejorar la competitividad de las empresas del Sector Hábitat iniciando su proceso de descarbonización de manera anticipada a la llegada de la normativa. De no iniciar esta transición hacia la descarbonización ahora, en el futuro esto supondrá una adaptación rápida y costosa a la normativa de obligado cumplimiento. Además, dada la complejidad técnica de la cuestión, la heterogeneidad del sector, y la magnitud de este, iniciar este camino ahora, con cierto margen de maniobra, es el único modo de garantizar que dicha transición sea ordenada, equilibrada y justa.

### ODS en los que impacta:



## ACV 4.0

El proyecto ACV4.0 desarrolló una metodología que permite analizar e implementar en los procesos de fabricación de las empresas del hábitat, sistemas de evaluación de la sostenibilidad basados en el Análisis del Ciclo de Vida de los productos que desarrollan.

Consistió en definir una sistemática para el análisis del potencial de digitalización de los datos que componen el inventario del ciclo de vida de los productos que fabrica con objeto de permitir su recogida y procesamiento en tiempo real y su posterior integración en el cálculo del ACV, facilitando con ello la implementación de procesos de mejora de fabricación y minimización de los impactos ambientales asociados a sus productos.

### ODS en los que impacta:



## MAPAMIANTO

MAPAMIANTO se centra en la definición de un proyecto piloto metodológico para un sistema completo de identificación, mapeo, y seguimiento de retirada de amianto usando teledetección.

El objetivo, posicionar a las empresas del sector hábitat en el desarrollo de soluciones técnicas y de gestión, que permitan cumplir la normativa vigente en tiempo y forma con respecto a la retirada del amianto o de materiales que lo contengan. Por estos motivos, son necesarias soluciones para el inventariado, mapeo, identificación de edificios con amianto y el posterior seguimiento de su retirada y depósito.

### ODS en los que impacta:





## SEEPAS

El proyecto **SEEPAS** (Soluciones Energéticas Adaptadas a Espacios Patrimoniales Singulares) surge como continuación de los proyectos ERAES y ERAESR2B, como inquietud ante una de las consecuencias derivadas del proceso de despoblación y a la cual no se le ha prestado la debida atención: buena parte de los espacios patrimoniales singulares de Castilla y León cuenta, entre otros factores, con la dificultad de alimentar con energía a los inmuebles de forma sostenible.

El **objetivo** principal del presente proyecto es **identificar** esos elementos patrimoniales singulares con necesidades energéticas específicas y difíciles de cubrir con sistemas convencionales, **investigar** dentro de la amplia carta de sistemas y fuentes de alimentación energética sostenible los más adecuados para esos entornos, con respeto estricto a la conservación de esos bienes del patrimonio cultural, y **configurar** una definición conceptual de uno o varios productos que cumplan esos requisitos, abarcando toda la definición conceptual y tecnológica, incluido el tratamiento inteligente de los datos y su salida en una plataforma de usuario amigable, y el análisis de la aplicación de esos producto a un caso real, un territorio con varios bienes con esas necesidades.

Todo ello como forma de **potenciar los recursos endógenos y sobre la base de energías renovables locales e inteligentes que se adecúen a las necesidades de conservación de los elementos del patrimonio cultural.**

**ODS en los que impacta:**



## Redes y alianzas por los ODS

AEICE mantiene **relaciones con diferentes organizaciones con las que comparte la visión de la importancia de tener los objetivos de desarrollo sostenible en el foco de su misión, valores y acciones**, y junto con ellas realiza, colabora y apoya diferentes iniciativas que nacen tanto de AEICE como de las diferentes entidades.

### New European Bauhaus

En julio de 2021, AEICE pasó a convertirse en partner de la New European Bauhaus: una iniciativa de la Comisión Europea concebida desde la óptica de la creatividad y la interdisciplinariedad que aspira a la búsqueda de nuevas maneras de vivir a través de la interacción entre arte, cultura, inclusión social y tecnología.

En el marco de la iniciativa, desde el clúster venimos trabajando en una propuesta integral de desarrollo colaborativo que, combinando todas nuestras líneas de trabajo (sostenibilidad, tecnología, personas), conectando con nuevos agentes y otorgando un papel más relevante que nunca a la cultura como palanca, nos permita reflexionar sobre nuestro territorio, aportar soluciones de valor y, especialmente, llegar a la ciudadanía e incorporarla activamente.

En **marzo de 2023**, en el contexto de esta iniciativa, se realiza la **firma del protocolo New European Bauhaus de Castilla y León**, un convenio en el que participan AEICE, Fundación Santa María la Real del Patrimonio Histórico y la Escuela Técnica de Arquitectura de Valladolid.

**ODS en los que impacta:**



### Foro Edificios y Salud

En colaboración con CGATE (Consejo General de la Arquitectura Técnica de España) y GBCe (Green Building Council España), en 2021 se puso en marcha el foro Edificios y Salud para el análisis y estudio de la afección de los edificios y construcción en la salud y bienestar de la personas, para ello hemos contado con la participación altruista de más de 70 expertos en los diferentes ámbitos en que hemos dividido en estudio: acústica, iluminación, calidad de aire, higrotérmica, electroclima, materiales, calidad del agua, ergonomía y accesibilidad y tipologías.

Como resultado de este trabajo, se elaboró la **publicación “Edificios y Salud”, presentado en 2021**, y el informe **“Rehabilita Saludable”** que vincula la salud a la rehabilitación, **presentado en 2023**.

**ODS en los que impacta:**



## GBCE

Existe una relación muy estrecha con GBCE, tanto en proyectos y acciones como compartiendo intereses mutuos y apoyos constantes a nivel directivo y de equipo. GBCE, a través de Emilio M. Mitre, forma parte del Consejo Asesor de AEICE y desde diciembre de 2021, además, AEICE forma parte como miembro oficial de GBCE.

Como miembro oficial de GBCE, durante 2022 y 2023 AEICE ha participado en la Asambleas Generales, tanto ordinarias como extraordinarias, celebradas en 2022. Igualmente, seguimos manteniendo un estrecho contacto tanto en proyectos y acciones como compartiendo intereses mutuos y apoyos constantes a nivel directivo y de equipo. GBCE, a través de Emilio M. Mitre, forma parte del Consejo Asesor de AEICE, habiendo participado en las dos reuniones del mismo en 2022.

### ODS en los que impacta:



## Observatorio 2030 CSCAE

En 2021 AEICE se ha incorporado al OBSERVATORIO 2030 del CSCAE, trabajando activamente en varios de las áreas establecidas dentro del mismo, con el objetivo de compartir el trabajo y conocimiento en las mismas, coincidentes en ambas organizaciones.

AEICE ha seguido colaborando en 2022 y 2023 con el OBSERVATORIO 2030 del CSCAE, trabajando activamente en varios de las áreas establecidas dentro del mismo, con el objetivo de compartir el trabajo y conocimiento en las mismas, coincidentes en ambas organizaciones.

### ODS en los que impacta:



## CGATE Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

Durante el año 2022 y 2023, se ha continuado la relación con CGATE iniciada en 2021, centrada en la Equipo del Foro Edificios y Salud, así como en la participación mutua en eventos de AEICE y CGATE, como nuestro Congreso LIFE HÁBITAT o el suyo CONTART.

### ODS en los que impacta:



## PREDIF

Instituida en 1996, sin ánimo de lucro, PREDIF representa y realiza programas a favor de más de cien mil personas con discapacidad física. En 2022 se elaboraron dos documentos de trabajo, uno orientado a favorecer la accesibilidad en recursos patrimoniales del entorno DUERO DOURO y un borrador de convenio de colaboración entre ambas entidades para trabajar en el impulso de la accesibilidad en el sector hábitat.

Ambas entidades firmaron un acuerdo de colaboración en marzo de 2023 y desde entonces se viene trabajando de forma conjunta en el ámbito de la accesibilidad y la reducción de desigualdades.

### ODS en los que impacta:



## A3E Asociación de Empresas de Eficiencia Energética

Desde 2022 se venía manteniendo contacto con la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética, A3E, constituida en 2009 para promover la eficiencia energética. Es una Asociación privada, sin ánimo de lucro que representa los intereses de las empresas que trabajan ayudando a sus clientes a reducir sus consumos energéticos, que cuenta con más de 100 empresas asociadas.

En marzo de 2023 se formaliza un acuerdo de colaboración en virtud del cual se realiza un intercambio de membresías y se intensifica la relación, colaborando en varias acciones como la Jornada de Descarbonización Intersectorial celebrada en septiembre de 2023 o la Jornada A3E - AEICE sobre Certificados de ahorro energético en edificación.

### ODS en los que impacta:



## CLUSTERS4NEB

Tras participar en múltiples convocatorias y encuentros, doce clústeres españoles, del mueble a la madera, del juguete al espacio interior, de la digitalización al medio ambiente, del hábitat al diseño, han creado **"Clusters 4 New European Bauhaus"**.

Este grupo de trabajo lleva reuniéndose desde finales de 2022 meses y pretende acelerar y desarrollar toda la cadena de valor de la iniciativa. El grupo ha participado en el C2Lab@ECCP en Lund, construyendo ideas en torno a la Nueva Casa Experimental de la Nueva Bauhaus Europea, explorando nuevos modelos de negocio en la cadena de valor de la madera, tanto en el ecosistema de la construcción asociado a las vías de transición como en el ecosistema del mueble.

Se han mantenido varias reuniones con *Marcos Ros*, diputado y promotor de la iniciativa "New European Bauhaus Friendship Group" en el Parlamento Europeo, para informarle del trabajo realizado y de la voluntad de participar activamente en el *NEB Lab*, *NEB Label* y *Acciones para Ucrania*.

### ODS en los que impacta:



## COLABORACIÓN ERESEE

Participación de AEICE, a través de nuestro director, Enrique Cobreros, en las jornadas del grupo de trabajo con agentes del sector.

Este grupo de trabajo de la ERESEE con agentes del sector está impulsado desde la Dirección General de Agenda Urbana y Arquitectura del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

El objetivo del grupo es facilitar la implementación de la ERESEE 2020 e iniciar la transición para avanzar el trabajo del futuro Plan Nacional de Rehabilitación de Edificios, previsto en la nueva Directiva de Eficiencia Energética de Edificios, en proceso de revisión.

El trabajo se desarrolló entre **febrero y mayo de 2023** e incluyó mesas de trabajo presenciales con el objetivo de conocer las principales iniciativas que se están llevando a cabo en materia de rehabilitación y debatir propuestas de mejora. El resultado del grupo de trabajo será la elaboración de una hoja de ruta para la implementación de las medidas de la ERESEE 2020.

### ODS en los que impacta:



# Futuro

Tras la revisión de las actuaciones llevadas a cabo en el Clúster de Hábitat Eficiente AEICE, podemos ratificar que la integración de los ODS en nuestro modelo de gestión y en la gran mayoría de nuestras acciones, ha **cumplido con los objetivos que nos marcamos en relación a nuestro compromiso con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.**

El horizonte futuro, manteniendo el compromiso presente, no es solo seguir acometiendo impactos positivos sobre los Objetivos y reducir los negativos, sino conseguir que tanto los Objetivos estratégicos como la **propia acción diaria de cada una de las empresas y entidades que conforman el ecosistema AEICE**, esté plenamente alineada con los Objetivos y contribuya de manera decidida al desarrollo sostenible.

La atención a los desafíos ambientales, sociales y económicos no se contemplan desde nuestra perspectiva como realidades separadas, sino como conglomerado que debe entenderse desde una perspectiva integral y plenamente interrelacionadas. Por ello, seguiremos trabajando tanto en nuestros objetivos core como en aquellos que, siendo más transversales, resultan esenciales para el futuro de un sector que debe tener como eje el respeto ambiental y a los derechos humanos.

Nuestro objetivo para el futuro, tal y como marca nuestro Plan Estratégico 2022 – 2026, es **vincular las acciones y proyectos del clúster a los ODS para potenciar los impactos positivos**, incorporando en cada acción y proyectos de AEICE un apartado que establezca la vinculación con los ODS. El objetivo concreto establecido en nuestro Plan Estratégico es que al menos en el **70% de acciones y proyectos se defina la vinculación a los ODS.**