

Presente y ¿futuro? del sector del hábitat en castilla y león. y poner lo logos siguientes

Organiza



Colaboran





ANGUJA



SOIL

WENVO



INTERRA



An aerial satellite-style photograph of a tropical cyclone, showing a well-defined eye and spiral cloud bands. The text 'LA TORMENTA PERFECTA' is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

LA TORMENTA PERFECTA



CONTEXTO



Descarbonización 2050

EUROPA

El 28 de noviembre de 2018, la Comisión presentó su **visión estratégica a largo plazo** para una **economía próspera, moderna, competitiva** y neutra desde el punto de vista del clima de aquí a 2050.

La estrategia muestra cómo **Europa puede liderar el camino hacia la neutralidad climática** mediante la inversión en soluciones tecnológicas realistas, la capacitación de los ciudadanos y la armonización de la acción en ámbitos clave como la política industrial, la financiación o la investigación, garantizando al mismo tiempo la justicia social para una transición justa.



AGENDA
2030



Los **ODS son una evolución** a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, que comenzaron en el año 2000 con la intención de abordar la temática de la pobreza mundial.

Los **17 objetivos** están interconectados unos con otros, con la consecuencia de que al influir en uno también hay otros que se ven afectados. Por ejemplo, combatir la amenaza de la emergencia climática impacta en cómo gestionamos los recursos naturales, consiguiendo así igualdad de género o una mejora en la calidad de los sistemas sanitarios, que a su vez, contribuiría a la erradicación de la pobreza fomentando la paz y la inclusividad que reducirán diferencias y ayudará a las economías a prosperar.

ONU

En resumidas cuentas, esta es **la oportunidad definitiva para mejorar la calidad de vida a nivel global para las generaciones futuras.**



AGENDA
URBANA
ESPAÑOLA **2019**

URBANA

La Agenda Urbana Española, tomada en consideración por el Consejo de Ministros el 22 de febrero de 2019, **es la hoja de ruta que va a marcar la estrategia y las acciones** a llevar a cabo hasta 2030, **para hacer de nuestros pueblos y ciudades ámbitos de convivencia amables, acogedores, saludables y concienciados.**

URBANA

Constituye un verdadero **“menú a la carta”** para que todos los actores, públicos y privados, que intervienen en las ciudades y que **buscan un desarrollo equitativo, justo y sostenible** desde sus distintos campos de actuación, puedan elaborar sus propios Planes de Acción.

Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030



PNIEC

El PNIEC persigue una **reducción de un 23% de emisiones de gases de efecto invernadero** (GEI) respecto a 1990. Este objetivo de reducción implica eliminar una de cada tres toneladas de gases de efecto invernadero que se emiten actualmente. Se trata de un esfuerzo coherente con un incremento de la ambición a nivel europeo para 2030, así como con el Acuerdo de París.

El objetivo de estas iniciativas es facilitar y actualizar el cumplimiento de los principales objetivos vinculantes para la UE en 2030

- 40% de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) respecto a 1990.
- 32% de renovables sobre el consumo total de energía final bruta.
- 32,5% de mejora de la eficiencia energética.
- 15% interconexión eléctrica de los Estados miembros.

Ley de Cambio Climático

clíMÁTICO



CLIMÁTICO

El objetivo de la ley de Cambio Climático y Transición Energética (Ley 7/2021) es:

Garantizar el cumplimiento de los objetivos del Acuerdo de París, adoptado el 12 de diciembre de 2015, firmado por España el 22 de abril de 2016 y publicado en el «Boletín Oficial del Estado» el 2 de febrero de 2017.

Facilitar el proceso de descarbonización de la economía española, para garantizar el uso racional y solidario de los recursos.

Promover la **adaptación a los impactos del cambio climático** y la implantación de un modelo de desarrollo sostenible que genere empleo decente.

Renovation





La Comisión tiene previsto **duplicar la tasa anual de renovación de edificios** relacionados con la energía de la UE, que actualmente es sólo del 1%, mediante la mejora de 35 millones de edificios para 2030.

WAVE

La renovación puede ser compleja y estar frenada por diferentes barreras. La "Renovation Wave" **propone formas de manejar estas barreras mediante reglas simplificadas** para la financiación, un impulso para los certificados de rendimiento energético para los edificios y un movimiento hacia la expansión del mercado de productos y servicios de construcción sostenible.

REHABILITACIÓN

**Estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética
en el sector de la edificación en España**

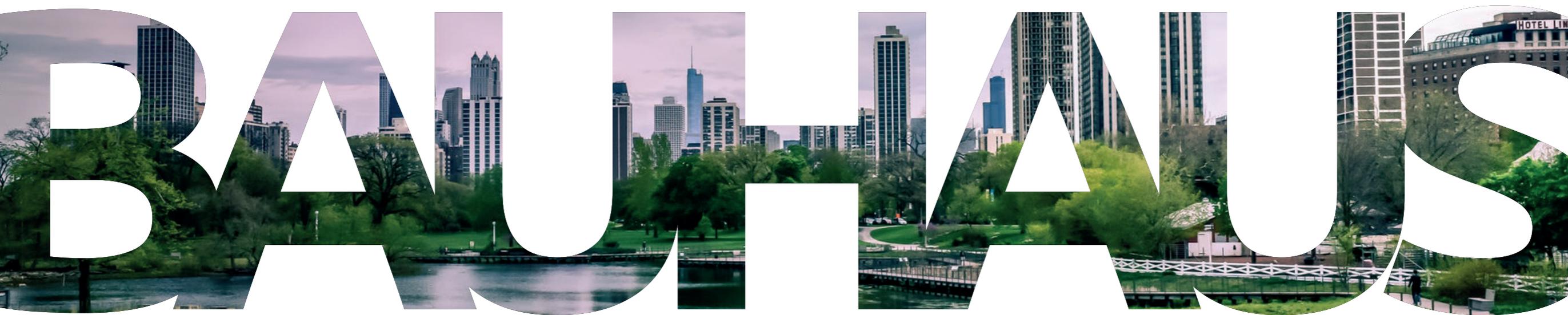
REHABILITACIÓN

Principales objetivos:

- Lograr un parque edificatorio descarbonizado en el año 2050. Objetivos intermedios para 2030 y para 2040
- Políticas y acciones destinadas a todos los edificios públicos.
- Debe abordar cuestiones tales como la pobreza energética, la financiación e incentivos fiscales.
- Consideración de otros impactos positivos, como aquellos que tiene incidencia sobre la salud.
- Se debe realizar una consulta pública de la estrategia.
- Debe incluir un análisis del impacto macroeconómico de los escenarios de rehabilitación.

SOBRESALIENTE EN EUROPA

neweuropeanbauhaus



BAUHAUS

La Nueva Bauhaus Europea es una **iniciativa creativa e interdisciplinaria** que abre un espacio de encuentro para diseñar futuras maneras de vivir y se sitúa en la encrucijada entre el arte, la cultura, la inclusión social, la ciencia y la tecnología. La iniciativa lleva el Pacto Verde a los lugares donde vivimos y llama a un esfuerzo colectivo por imaginar y construir un futuro sostenible, inclusivo y hermoso para la mente y para el alma de todos.

BAUHAUS



Decir hermoso es decir unos **espacios inclusivos y accesibles**, donde el diálogo entre personas de diferentes culturas, disciplinas, géneros y edades se convierta en la oportunidad de imaginar un lugar mejor para todos.



Decir hermoso es decir **soluciones sostenibles**, que abran un diálogo entre nuestro entorno construido y los ecosistemas del planeta.



Decir hermoso es hablar de **experiencias enriquecedoras**, que respondan a necesidades más allá de nuestra dimensión material.



**ESPAÑA
PUEDE.**

**PROYECTO
PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y
RESILIENCIA**



La Comisión Europea, durante el proceso de evaluación, ha observado que el Plan España Puede propone **proyectos de inversión que abordan cuestiones comunes a todos los Estados miembros** en ámbitos que generan empleo y crecimiento y que son necesarios para la doble transición. Entre las medidas de España cabe señalar aquellas que contribuyen a:

- **Acelerar el desarrollo de energías renovables.**
- Invertir en **tecnologías limpias** y en infraestructura de vehículos eléctricos
- Promocionar la **movilidad sostenible.**

ESPAÑA PUEDE

La Comisión ha avalado la existencia de medidas que garantizan la transición ecológica y digital: El **40% del presupuesto está destinado a objetivos climáticos**. El **28% está dirigido a la transición digital** con medidas como, la digitalización de la Administración pública, la industria y las empresas, equipos digitales para la educación y mejora de las competencias digitales

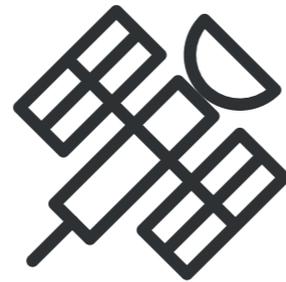
DIGITALIZACIÓN



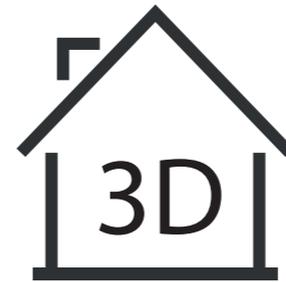
BIM



**REALIDA
VIRTUAL**



ROBOTICA



**IMPRESIÓN
3D**



BLOCKCHAIN

¿Dónde
nos lleva
todo esto?

An aerial photograph of a dense forest with various shades of green. The text "SECTOR RESPONSABLE" is overlaid in the center in a large, white, bold, sans-serif font. The forest appears to be a mix of deciduous and coniferous trees, with some areas showing more vibrant green and others showing more muted or brownish tones, possibly due to the season or the type of trees.

**SECTOR
RESPONSABLE**

SECTOR RESPONSABLE



EDIFICIOS
DE BALANCE
POSITIVO



DISTRITOS
DE BALANCE
POSITIVO



REDUCCIÓN
DE HUELLA DE
CARBONO: USO
DE RECURSOS
ENDÓGENOS
RENOVABLES



REHABILITACIÓN
Y REGENERACIÓN
URBANA.



SALUD Y
BIENESTAR

ECONOMIA CIRCULAR



ECODISEÑO



RCDs



SIMBIOSIS INDUSTRIAL



NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

SECTOR MODERNO Y COMPETITIVO



SECTOR MODERNO Y COMPETITIVO



INNOVACIÓN



INDUSTRIALIZACIÓN



**NUEVAS
TECNOLOGÍAS**



**LEAN
CONSTRUCTION**

¿Qué está
pasando en
Castay León?

¿Qué está
pasando en
Castilla y León?



Junta de
Castilla y León

PSH **CYL** Plan SECTORIAL
DEL HABITAT en Castilla y León

RIS³ CASTILLAYLEÓN
2014-2020

Plande
Industrialización
de Castilla y León

PSH **CYL** Plan SECTORIAL DEL HABITAT en Castilla y León



VISIÓN



**CADENA DE
VALOR (PILARES,
GRUPOS CNAES)**



**GRANDES
RETOS**



**GRANDES
ACCIONES**

VISIÓN 2050

El sector hábitat se consolida como un sector estratégico en la actividad económica de la región, con un tejido empresarial altamente competitivo, sostenible y exportador de servicios, productos y sistemas constructivos. Al mismo tiempo, provoca una rápida y profunda transformación de las ciudades y pueblos con la generación de un valor propio y diferenciado de otros territorios, mejorando el posicionamiento de CyL y generando mayores oportunidades de futuro. El sector acelera la transición ecológica catalizando nuevos nichos de negocio mediante el aprovechamiento de recursos endógenos y el reemplazo de productos de origen fósil.

OPORTUNIDAD

**Implementar un plan sectorial con una mirada transversal
Capaz de consolidar el sector, acelerar la transición ecológica,
aumentar la competitividad y atraer personas y talento a la región,
reduciendo la brecha rural-urbano**

RETOS Y ACCIONES

TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Reducir la huella de carbono del sector Hábitat rehabilitar y conservar el entorno natural

COHESIÓN TERRITORIAL

Implantación territorial de la economía circular desarrollo de la economía circular desde una perspectiva territorial

IMAGEN Y DIFUSIÓN

Creación de una imagen de marca de calidad

TRANSICIÓN DIGITAL

Industrialización aprovechando las herramientas digitales

REFUERZO EMPRESARIAL

Mejora de la competitividad empresarial desde la capacitación y la formación profesional

IGUALDAD DE GÉNERO E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

Visibilizar el rol de la mujer en el sector favoreciendo la integración en igualdad

CATEGORIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR

14 GRUPOS

105 CNAES

**RECURSOS ENDÓGENOS
INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN
CONSTRUCCIÓN
INDUSTRIA Y SERVICIOS AUXILIARES
REVALORIZACIÓN Y GESTIÓN**

¿Qué hacemos desde AEICE?



¿Qué hacemos desde AEICE?



VISIÓN COMPARTIDA

¿Qué hacemos desde AEICE?

agrupación



aeice
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

empresarial

innovadora

¿Qué hacemos desde AEICE?



aeice
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE



New European Bauhaus
beautiful | sustainable | together 

**Proyectos de innovación
en las líneas.
Next Generation**



Ecoproduct20



DESCARBONIZACIÓN

HAAS

Health as a Service: Sistema de gestión en tiempo real de parámetros de calidad de aire interior, luz y ruido.

DTI+A

Metodología para definir diseños turísticos inteligentes y amigables

PRESENCE

Solución 4.0 para PRedicción de la Salud en ENTornos y espacios Cero Energía

SALUD Y BIENESTAR



Este proyecto está financiado
por el programa Horizon 2020
de la Unión Europea



REHAVIVA

REHABILITACIÓN



Simual 

TECNOLOGÍA

Acciones de capacitación



bimtecnia

2020

¿Realmente las nuevas tecnologías digitales ayudan a mejorar la competitividad del sector?

14-16 de diciembre



dédalo
INNOGROWTH

Programa de capacitación en **habilidades empresariales** para organizaciones y profesionales del sector de **la arquitectura, la ingeniería, el patrimonio y la construcción**



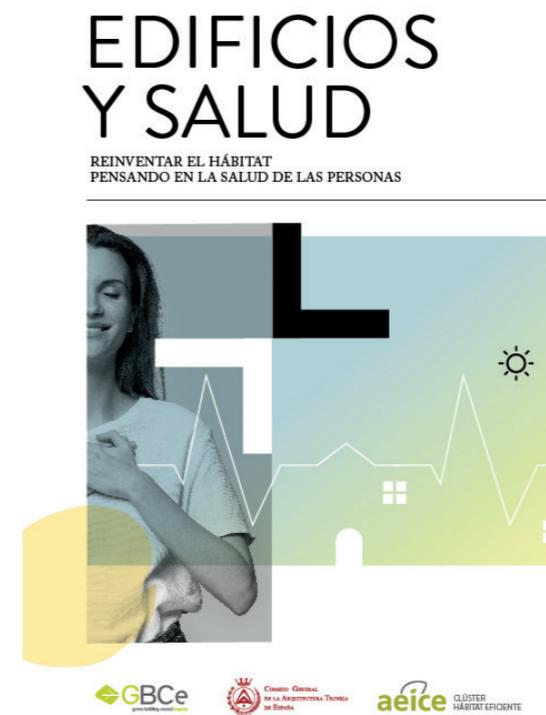
lifeHÁBITAT

CONGRESO INTERNACIONAL
DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA,
SALUD Y BIENESTAR

COLABORACIÓN



AEICE HUB
OPEN
INNOVATION



CONCLUSIONES:

El contexto ha cambiado, lo cual abre retos y oportunidades para nuestro sector.

Hay múltiples estrategias para responder a los retos y aprovechar las oportunidades: desde Castilla y León está apostando por una: el PSHCYL.

El clúster, desde su posición, apoya la visión compartida a través de la innovación, la colaboración y la capacitación.

Los fondos NGEU ayudan a la visión compartida: fomentan iniciativas y aportan financiación: es importante aprovechar el valioso tejido del sector.

aeice CLÚSTER
HÁBITAT EFICIENTE

www.aeice.org
emcobreros@aeice.org

Organiza



Colaboran

