

La New European Bauhaus y la rehabilitación en la UE. XII Jornadas CGPJ-CSCAE



Cambio de paradigma New European Bauhaus La NEB en España La rehabilitación en la UE

Cambio de paradigma

Green Deal, Agenda Urbana y
Ola de renovación



Liderar la tercera
revolución industrial



Limpiar nuestro
sistema energético



Renovar edificios
para estilos de vida
más ecológicos



Colaborar con la
naturaleza para
proteger el planeta



Contexto general

New European Bauhaus

La NEB en España

Rehabilitación en la UE



THE NEW LEIPZIG CHARTER

The transformative power of
cities for the common good





Contexto general

New European Bauhaus

La NEB en España

Rehabilitación en la UE

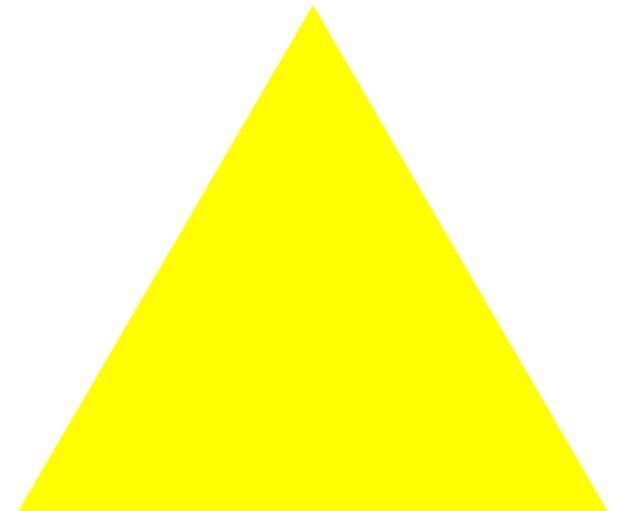
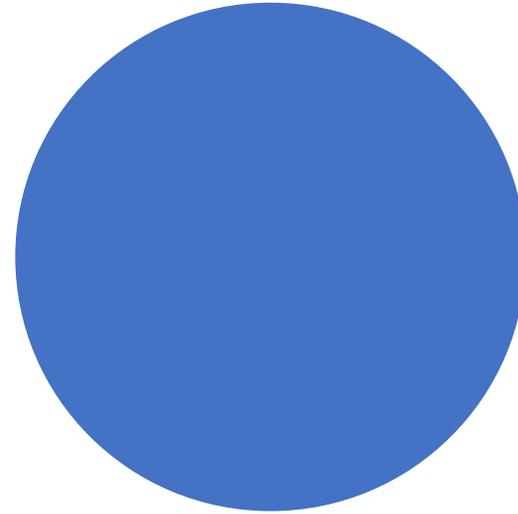






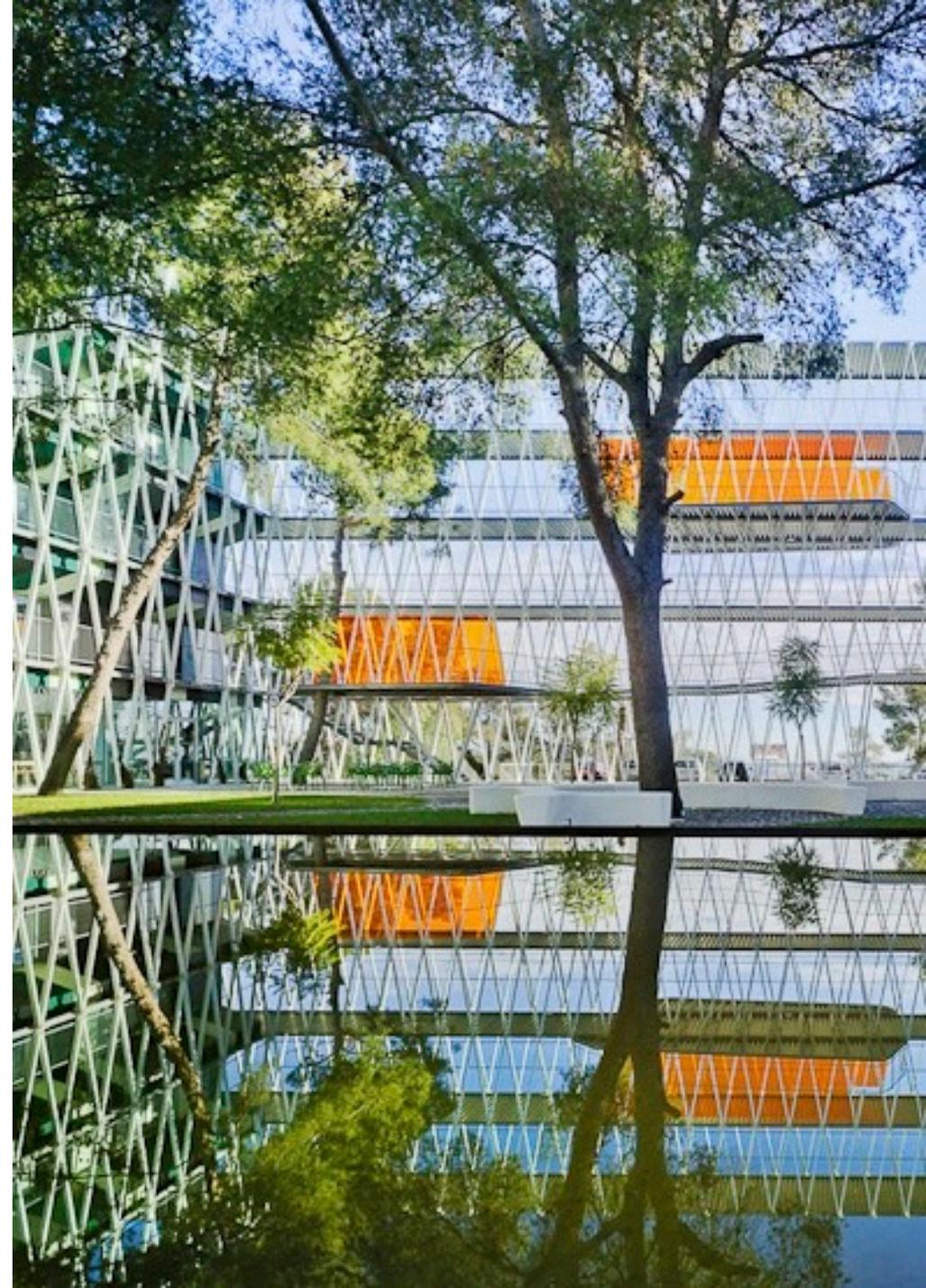
New European Bauhaus

Inicio y desarrollo



Contexto general
New European Bauhaus
La NEB en España
Rehabilitación en la UE

Fundación Parque Científico de Murcia.
Premio de Arquitectura de la Región de Murcia
Arquitecto: Fernando de Retes
Fotografía de David Frutos

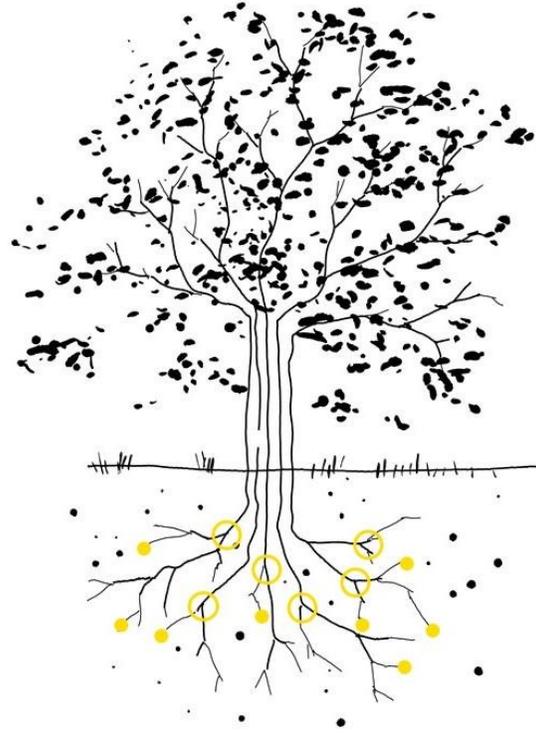


Pretende ser...

1. Una **plataforma de experimento y conexión**
2. Un puente entre el mundo de la **ciencia** y la **tecnología** y el mundo del **arte** y la **cultura**.
3. Una invitación a ver en nuestros desafíos ecológicos y digitales otras tantas **oportunidades de transformar**.
4. Un nuevo planteamiento que a través de la creación colectiva quiere dar **con soluciones innovadoras** a los complejos problemas de nuestra sociedad.

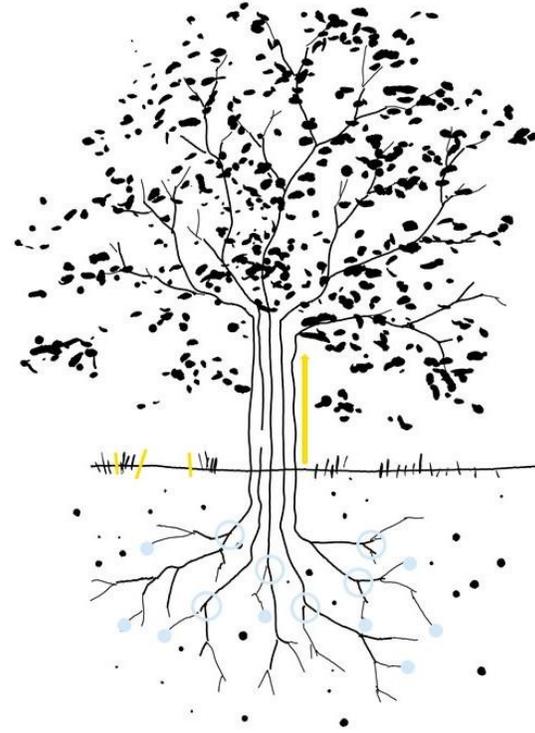
Quiere...

1. Propiciar conversaciones sobre cómo hacer **más asequibles y accesibles los espacios**.
2. Movilizar a todas las disciplinas para **reimaginar una vida sostenible**.
3. Tratar de mejorar la **calidad de nuestra experiencia vital**, insistiendo en la sencillez, la funcionalidad y la circularidad de los materiales.
4. **Facilitar apoyo financiero a ideas y productos innovadores** a través de convocatorias de propuestas específicas y programas coordinados.



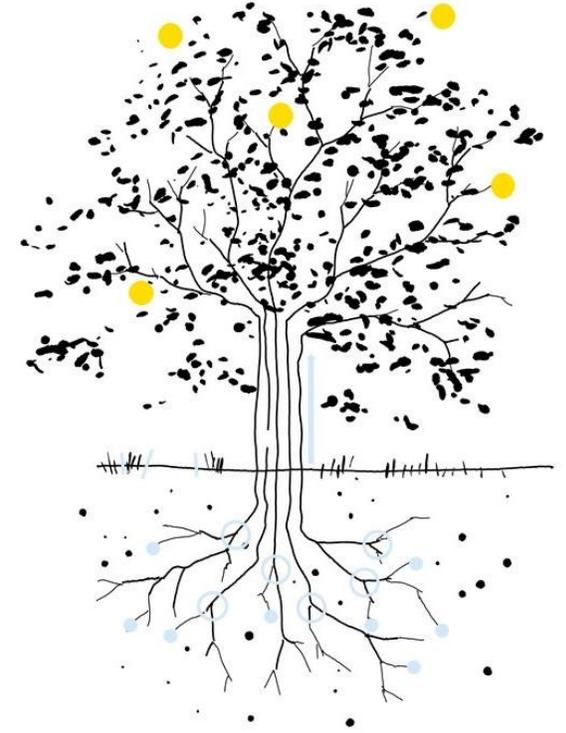
Codiseño

Octubre de 2020 a junio de 2021



Resultados

A partir de septiembre 2021



Difusión

A partir de enero de 2023

A NEW EUROPEAN BAUHAUS

S&D Position paper
June 2021

Contexto general
New European Bauhaus
La NEB en España
Rehabilitación en la UE



Group of the Progressive Alliance of
Socialists & Democrats
in the European Parliament



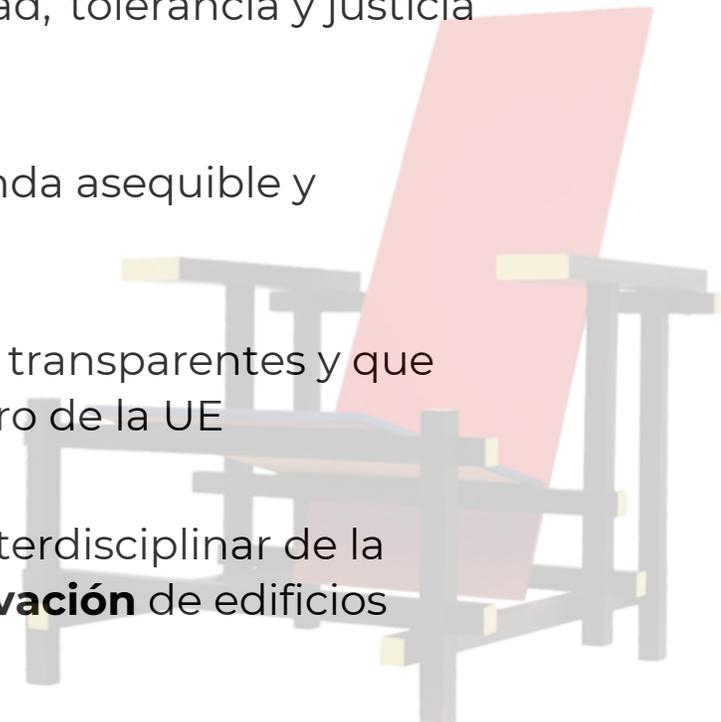
Principios

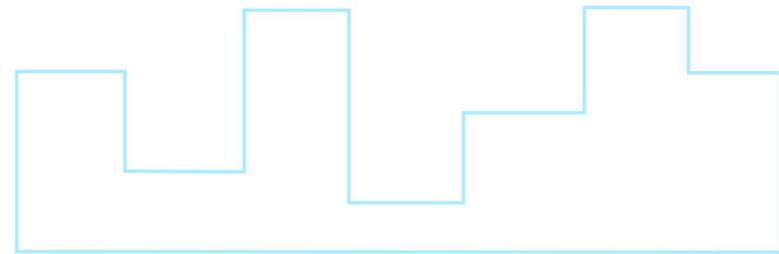
- 1.** Marco de análisis, reflexión y debate arquitectónico **previo a la Ola de Renovación** de edificios
- 2.** La **sostenibilidad** acercando el Pacto Verde a los ciudadanos.
- 3.** **Transversalidad e interdisciplinariedad**, combinando la arquitectura, el arte y la cultura con otros sectores.
- 4.** **Participación ascendente y abierta**: los ciudadanos participan activamente
- 5.** **Alcance global**, desarrollando todos los proyectos piloto viables y sostenibles



Demandas

1. Creación de una **red de centros de investigación** arquitectónica, territorial, artística y cultural
2. Impulsar **nuevos empleos** en los sectores de la arquitectura, el diseño y la cultura
3. Estar basada en **valores europeos**: libertad, tolerancia y justicia social
4. Ser inclusiva y estar vinculada a una vivienda asequible y accesible
5. Criterios de selección de proyectos claros, transparentes y que promuevan un equilibrio geográfico dentro de la UE
6. Una financiación que refleje el carácter interdisciplinar de la iniciativa, procediendo de la **Ola de Renovación** de edificios

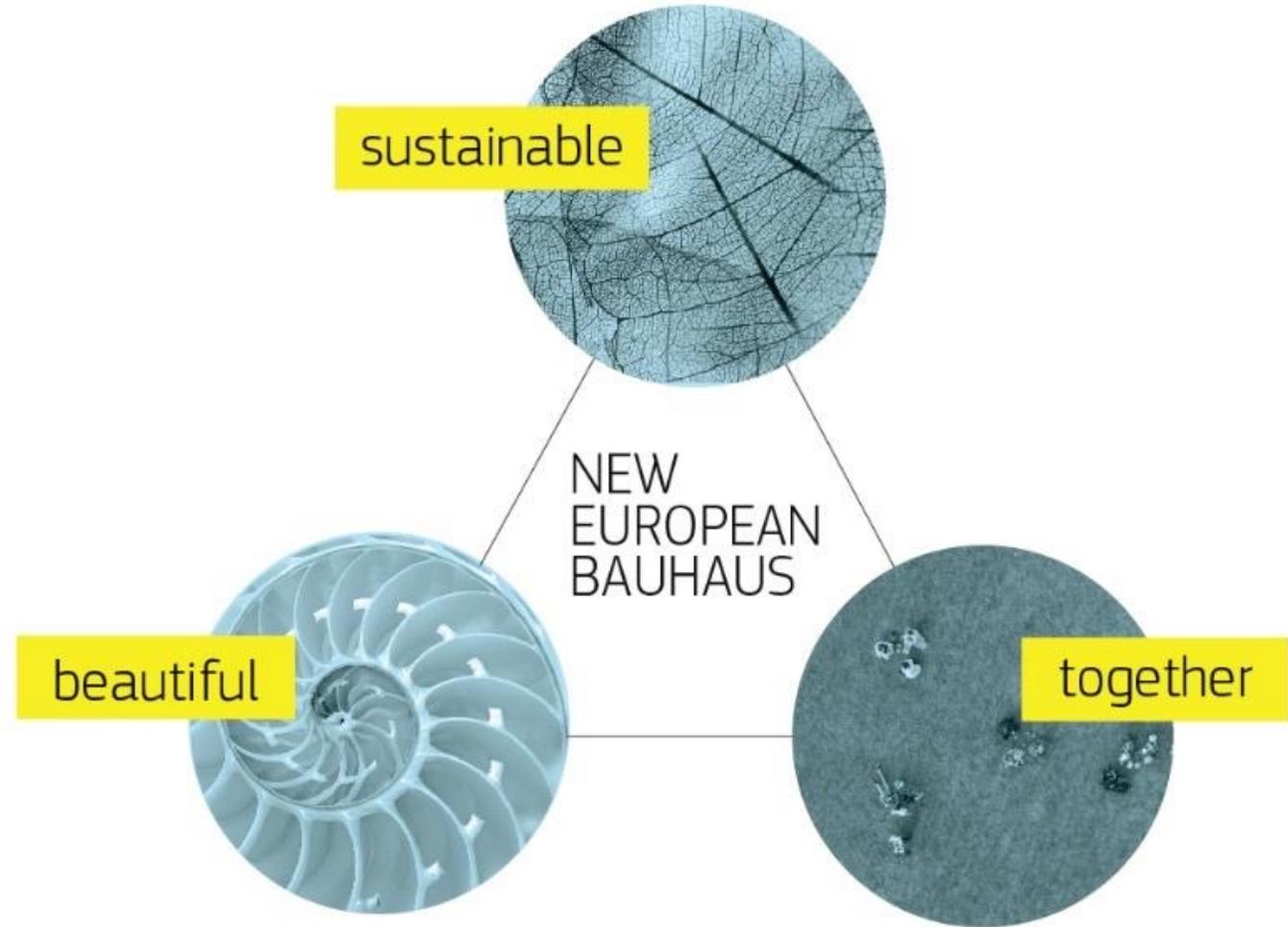


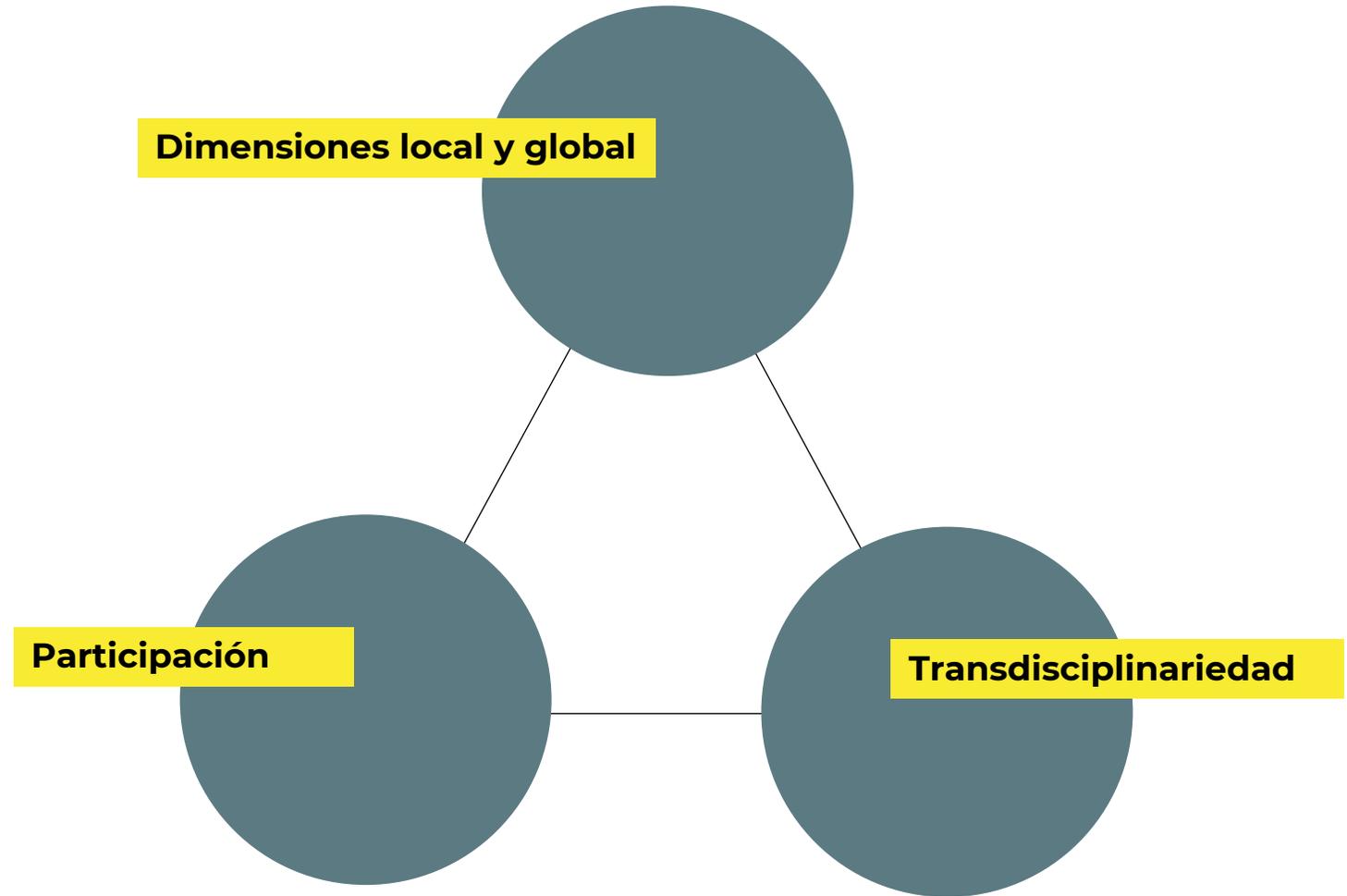


New European

BAUHAUS

Friendship group





(1) Reconectar con la naturaleza



(2) Recuperar el sentido de pertenencia



(3) Dar prioridad a los lugares y personas que más lo necesitan

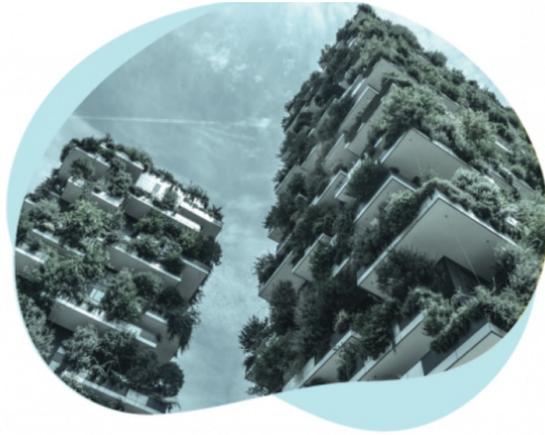


(4) Pensar a largo plazo el ciclo del ecosistema industrial



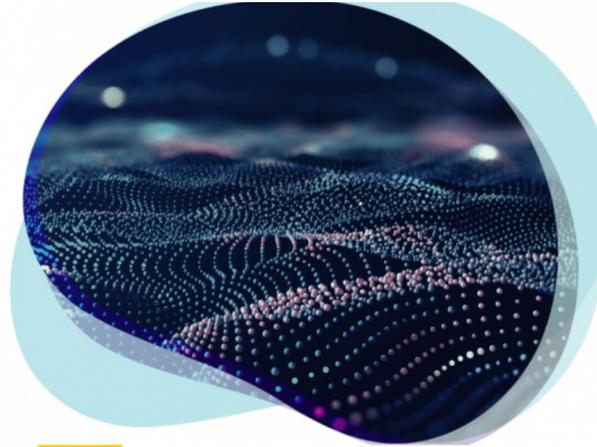


Contexto general
New European Bauhaus
 La NEB en España
 Rehabilitación en la UE



Transformación de lugares sobre el terreno

Convocatorias de apoyo a la transformación concreta del entorno construido y los estilos de vida asociados a él a nivel local.



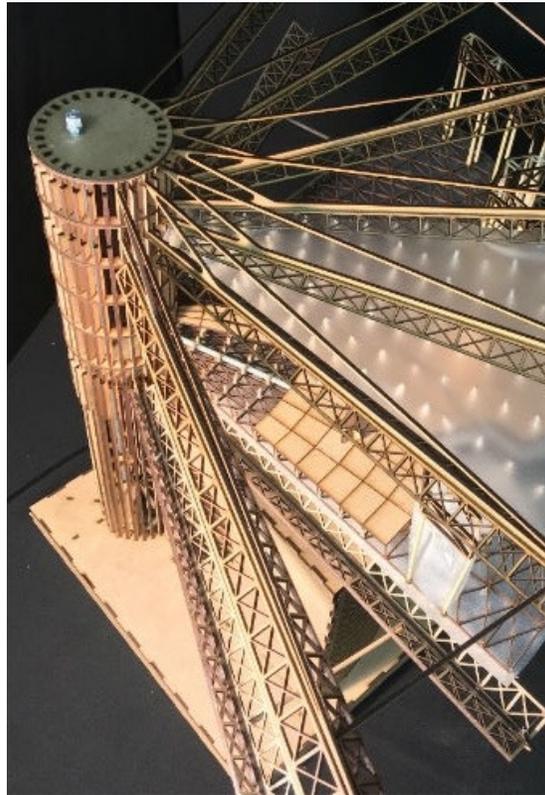
Transformación del entorno propicio para la innovación

Apoyar la innovación destinada a integrar la sostenibilidad, la inclusión y la estética en nuevas soluciones y productos.



Difusión de nuevos conceptos

Cuestionar nuestra mentalidad en torno a los valores de la estética, la sostenibilidad y la inclusión.



**New European
Bauhaus LAB**



**New European
Bauhaus Festival**



**New European
Bauhaus Prizes**



La NEB en España

Los proyectos en España

beautiful | sustainable | together

PRIZES

NEW EUROPEAN BAUHAUS

#NewEuropeanBauhaus

Awards

2 • Buildings renovated in a spirit of circularity		
HERITAGE BUILDING ROOFTOP RENOVATION FOCUSED ON SELF-SUFFICIENCY, SOCIAL INTERACTION & BIODIVERSITY	Xifré's Rooftop: "Floating" Wild Garden	BARCELONA, SPAIN
GARDENS IN THE AIR (NEIGHBOURHOOD LIGHTS 2020) / JARDINES EN EL AIRE (LUCES DE BARRIO 2020)	Gardens in the Air	SEVILLA, SPAIN
3 • Solutions for the co-evolution of built environment and nature		
SELF-SUFFICIENCY, SOCIAL INTERACTION & BIODIVERSITY DESIGNED INTO A HERITAGE ROOFTOP RENOVATION	Xifré's Rooftop: "Floating" Wild Garden	BARCELONA, SPAIN
4 • Regenerated urban and rural spaces		
CAÑO DE HIERRO RECOVERY	Caño de Hierro Recovery	HORNACHUELOS, CORDOBA, SPAIN
HABITAT REGENERATION ON TOP OF A HERITAGE BUILDING. BIODIVERSITY, COMMUNITY & SELF-SUFFICIENCY	Xifré's Rooftop: "Floating" Wild Garden	BARCELONA, SPAIN
LA FÁBRIKA, A FACTORY FOR DREAMS	LA FÁBRIKA DE TODA LA VIDA	LOS SANTOS DE MAIMONA, SPAIN
6 • Preserved and transformed cultural heritage		
MUSEO UNIVERSIDAD DE NAVARRA WHERE LEGACIES AND ART MEETS LIFE	Museo Universidad de Navarra (MUN)	PAMPLONA, SPAIN
HERITAGE BUILDING ROOFTOP RENOVATION FOCUSED ON BIODIVERSITY, SOCIAL INTERACTION & SELF-SUFFICIENCY	Xifré's Rooftop: "Floating" Wild Garden	BARCELONA, SPAIN
7 • Reinvented places to meet and share		
FRAMEWORK TO DESIGN INNOVATIVE AND BEAUTIFUL SPACES TO TRANSFORM THE UNIVERSIDAD DE NAVARRA'S CAMPUS	Campus design. Universidad de Navarra	PAMPLONA, SPAIN
COMMUNITY GARDEN ON TOP OF A HERITAGE BUILDING. SOCIAL INTERACTION, BIODIVERSITY & SELF-SUFFICIENCY	Xifré's Rooftop: "Floating" Wild Garden	BARCELONA, SPAIN
ULIA GARDEN (ULIAKO LORE-BARATZAK)	ULIA GARDEN	SAN SEBASTIAN, SPAIN
8 • Mobilisation of culture, arts and communities		
TIERRAS EN DANZA SUMMER FESTIVAL AND INTENSIVE IN NATURE AND RURAL AREAS	Tierras en danza	GUIJO DE GRANADILLA, SPAIN
9 • Modular, adaptable and mobile living solutions		
APROP CIUTAT VELLA: PROXIMITY TEMPORARY AFFORDABLE HOUSING	PROP Ciutat Vella	BARCELONA, SPAIN
10 • Interdisciplinary education models		
MASTER'S DEGREE IN ENVIRONMENTAL DESIGN AND MANAGEMENT OF BUILDINGS (MDGAE). UNIVERSIDAD DE NAVARRA	Master Architecture. Universidad Navarra	PAMPLONA, SPAIN
NEW DEGREE IN DESIGN. UNIVERSIDAD DE NAVARRA: INTERDISCIPLINARY INTEGRATED PROJECT-BASED LEARNING	Degree in Design. Universidad de Navarra	PAMPLONA, SPAIN

beautiful | sustainable | together

PRIZES

NEW EUROPEAN BAUHAUS

#NewEuropeanBauhaus

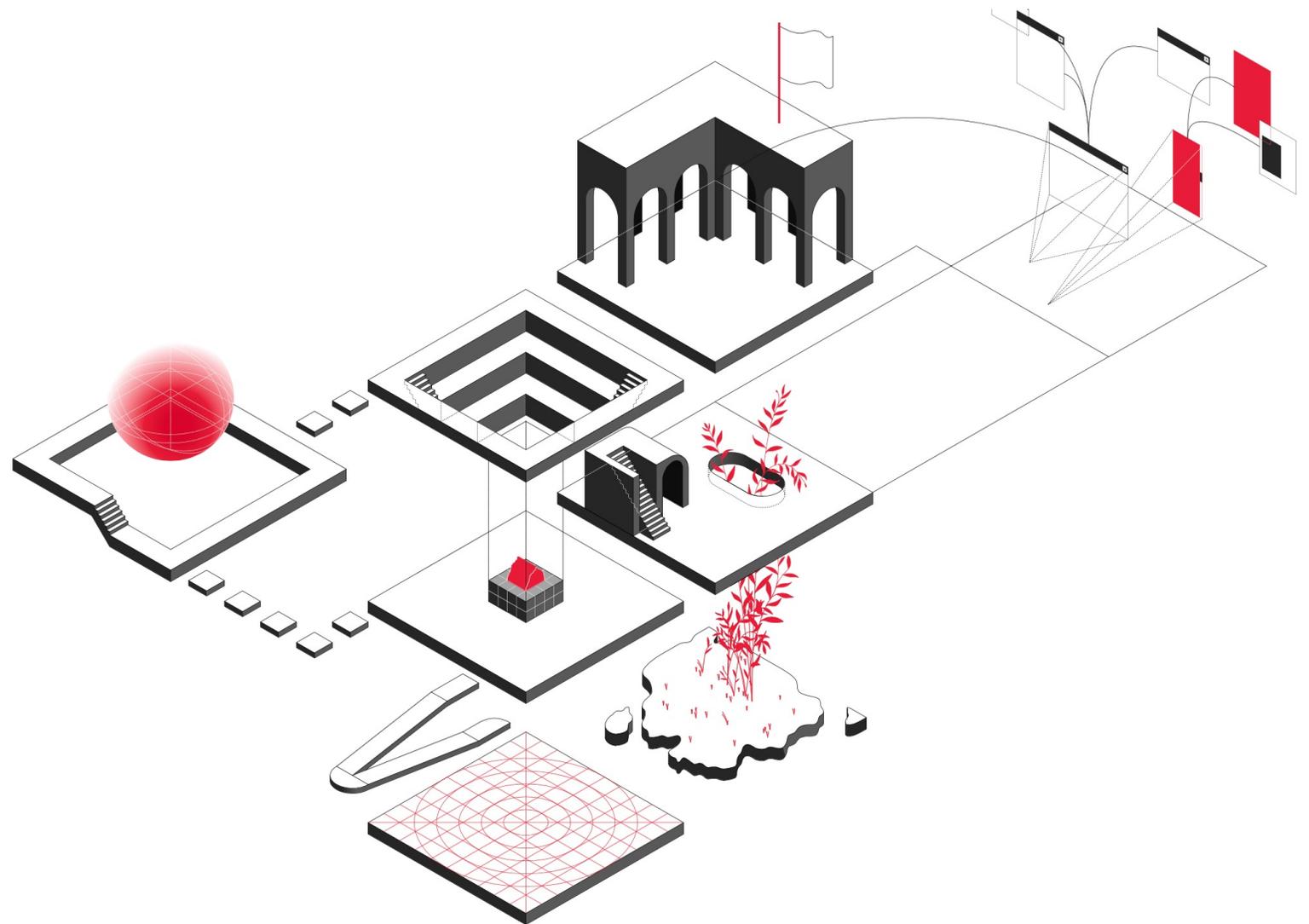
Rising Stars

1 • Techniques, materials and processes for construction and design		
10 SANDSTONE SOCIAL HOUSING UNITS ON MALLORCA	INHABITING AN ENCLOSED LANDSCAPE	SANTA MARGALIDA, MALLORCA, SPAIN
2 • Buildings renovated in a spirit of circularity		
INHABITING AN ENCLOSED LANDSCAPE	INHABITING AN ENCLOSED LANDSCAPE	SANTA MARGALIDA, SPAIN
3 • Solutions for the co-evolution of built environment and nature		
NEST	NEST	BARCELONA, SPAIN
10 SANDSTONE SOCIAL HOUSING UNITS ON MALLORCA	INHABITING AN ENCLOSED LANDSCAPE	SANTA MARGALIDA, MALLORCA, SPAIN
4 • Regenerated urban and rural spaces		
10 SANDSTONE SOCIAL HOUSING UNITS ON MALLORCA	INHABITING AN ENCLOSED LANDSCAPE	SANTA MARGALIDA, MALLORCA, SPAIN
8 • Mobilisation of culture, arts and communities		
Reinvented places to meet and share	Reinvented places to meet and share	BARCELONA, SPAIN

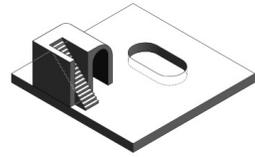


Contexto general
New European Bauhaus
La NEB en España
Rehabilitación en la UE

PECA!

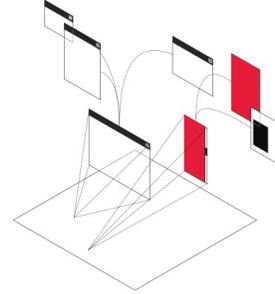


Contexto general
New European Bauhaus
La NEB en España
Rehabilitación en la UE



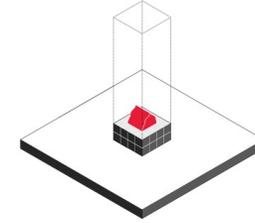
LA CALIDAD

¿Cómo hacer una arquitectura
sostenible?



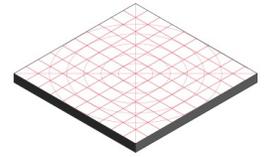
LA COMUNICACIÓN

¿Cómo se **comunica** la
Arquitectura?



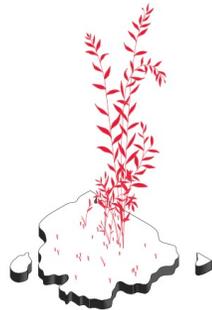
LA PROTECCIÓN

¿Cómo protegemos **lo**
existente?



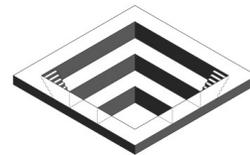
LO SOCIAL

¿Cómo construir espacios para
movese?



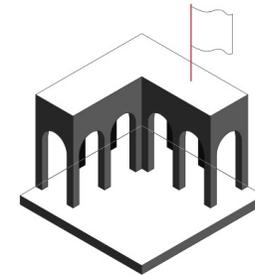
LO MEDIOAMBIENTAL

¿Cómo construir más **limpio?**



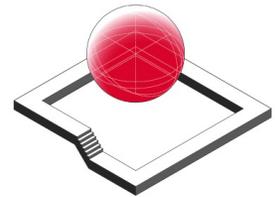
EL I+D+I

¿Cómo innovar en
herramientas?



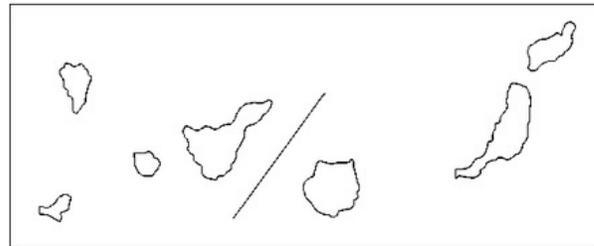
LO PÚBLICO

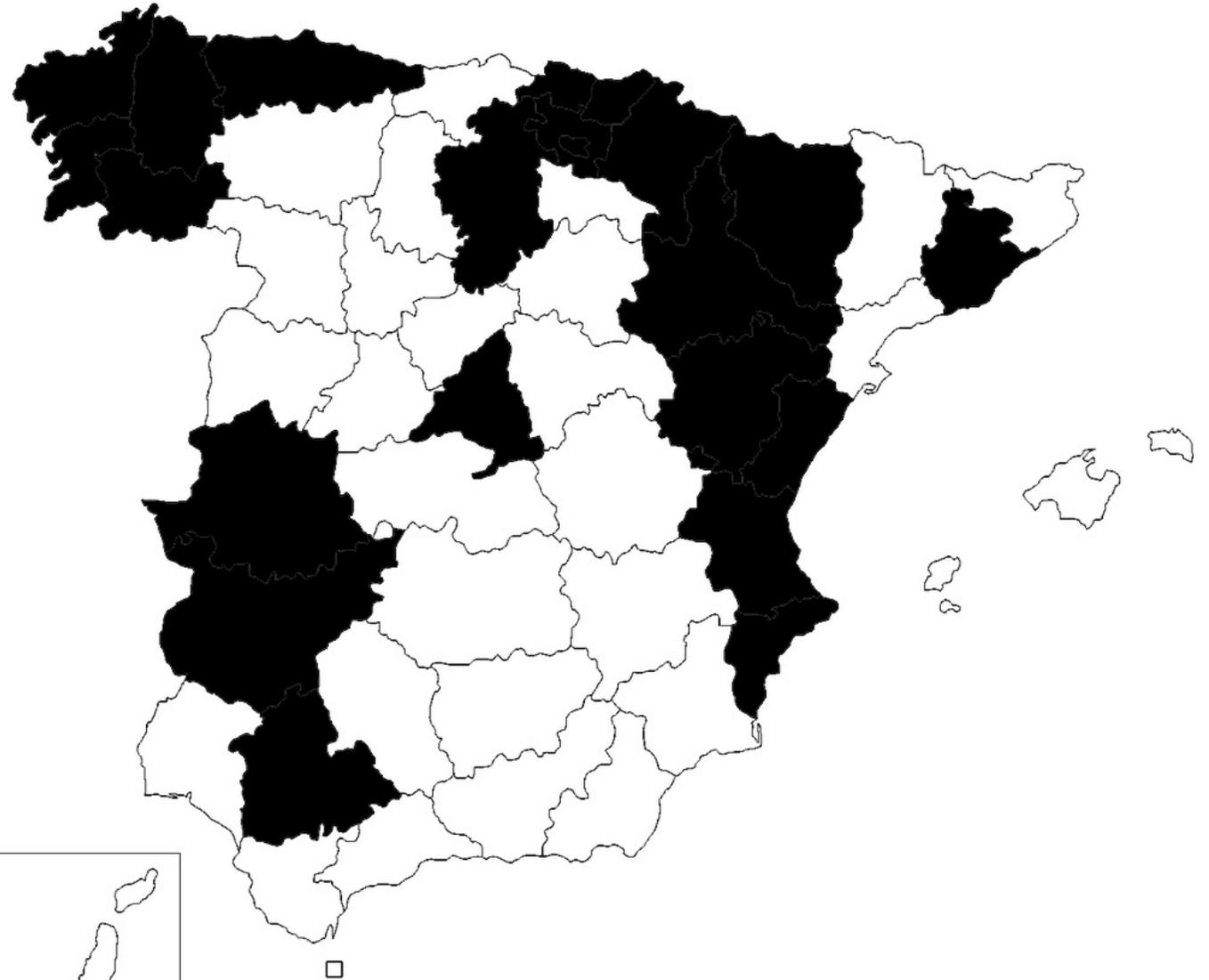
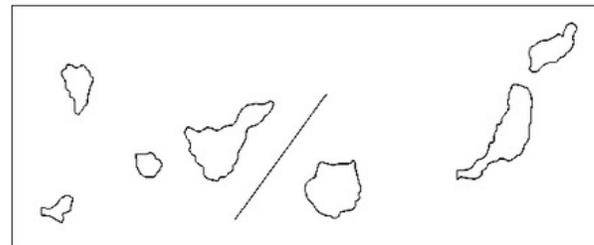
¿Cómo debe **construir** el sector
público?



LO INTERNACIONAL







MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

**AGENDA
URBANA**
ESPAÑA

Jornada Nueva Bauhaus





Contexto general
New European Bauhaus
La NEB en España
Rehabilitación en la UE

La rehabilitación en la UE

La demolición como excepción

LA DIRECTIVA RELATIVA A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS

Los edificios son responsables de aproximadamente



el 40%

del consumo de energía



el 36%

de las emisiones de CO₂ en la UE



El 35%

de los edificios de la UE tienen más de 50 años



El 75%

del parque inmobiliario es ineficiente desde el punto de vista energético



Es evidente que el sector europeo de la construcción, al ser el mayor consumidor de energía de la Unión, tiene un gran potencial para incrementar la eficiencia energética.

Renovation Wave

The European
Green Deal

Cutting emissions, boosting recovery, reducing energy poverty

- A **response to energy poverty** which will bring down bills for citizens
- Creation of **160,000 green jobs** in the construction sector by 2030
- **Reduced emissions** and **energy use** to support climate targets
- **Improved quality of life, health** and **well-being** for residents
- **Decarbonised, digitalised** and **smarter** homes
- Affordable sustainable design through a **New European Bauhaus**

Climate Change & Built Heritage

ace-cae.eu



Derribo del edificio de La Munda en Málaga, 2019.



Contexto general
New European Bauhaus
La NEB en España
Rehabilitación en la UE



MUCHAS GRACIAS

marcos.ros@europarl.europa.eu
www.marcosros.es