



Bruselas, 15.9.2021
COM(2021) 573 final

ANNEX 3

Ecosistema de políticas de la Nueva Bauhaus Europea

ANEXO

de la

Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones

La Nueva Bauhaus Europea: hermosa, sostenible, juntos

Índice

<i>ECOSISTEMA DE POLÍTICAS DE LA NUEVA BAUHAUS EUROPEA</i>	2
1. El Pacto Verde	3
1.1. La Oleada de renovación.....	3
1.2. Paquete de medidas «Objetivo 55»	3
1.3. Plan de Acción para la Economía Circular (PAEC)	3
1.4. El Plan de Acción «Contaminación Cero»	4
1.5. La Estrategia de la UE sobre la infraestructura verde.....	4
1.6. Estrategia Europea de Adaptación	4
1.7. Estrategia de la Unión sobre la Biodiversidad hasta 2030.....	4
1.8. Estrategia De la granja a la mesa	5
1.9. Estrategia Forestal de la UE	5
1.10. Estrategia sobre los textiles	5
1.11. La Estrategia de Sostenibilidad para las Sustancias Químicas.....	5
1.12. Estrategia de la UE en materia de bioeconomía.....	6
1.13. Pacto Europeo por el Clima	6
1.14. La Estrategia de Movilidad Sostenible e Inteligente	6
2. Políticas territoriales.....	6
2.1. La Política de cohesión	6
2.2. Visión a largo plazo para las zonas rurales de la UE.....	7
3. Sectores cultural y creativo	7
3.1. Nueva Agenda europea para la cultura.....	7
3.2. Marco Europeo de Actuación sobre el Patrimonio Cultural	8
4. La dimensión social	8
4.1. Las Estrategias para una Unión de la Igualdad	8
4.2. El Pilar Europeo de Derechos Sociales.....	8
4.3. Estrategia de la UE sobre los Derechos del Niño y la Garantía Infantil Europea.....	9
5. Educación y capacidades.....	9
5.1. Espacio Europeo de Educación	9
5.2. Educación para la sostenibilidad medioambiental	9
5.3. Agenda de Capacidades Europea para 2030.....	10
6. La Década Digital.....	10
6.1. La Brújula Digital para 2030	10
6.2. El Programa Europa Digital.....	10

6.3.	Ley de Gobernanza de Datos	11
6.4.	Paquete de medidas sobre la IA	11
7.	La investigación y la innovación	11
7.1.	Horizonte Europa	11
7.2.	Las Misiones de Horizonte Europa:.....	12
8.	La dimensión industrial y empresarial	12
8.1.	El nuevo modelo de industria para Europa	12

ECOSISTEMA DE POLÍTICAS DE LA NUEVA BAUHAUS EUROPEA

La Nueva Bauhaus Europea pretende integrar la **sostenibilidad** con la **inclusión social** y con la **estética** y otros elementos de la **calidad de la experiencia**. Por lo tanto, es transversal por naturaleza y transdisciplinar por su diseño.

La Nueva Bauhaus Europea tiene por objeto **crear puentes y conexiones** entre disciplinas, lugares y personas, utilizando la inteligencia colectiva y el conocimiento para hacer frente a la complejidad de los retos que nos esperan. Los **enfoques integrados** pueden también optimizar el impacto de las políticas, fomentando sinergias para el refuerzo mutuo.

La Nueva Bauhaus Europea parte de un rico contexto político de la UE, que aporta objetivos estratégicos y puntos de referencia en las diversas dimensiones que la iniciativa pretende integrar. Aunque a menudo solo se centran en una de las dimensiones de la Nueva Bauhaus Europea, muchas iniciativas políticas ya contribuyen a crear las condiciones propicias para su desarrollo. El presente anexo tiene por objeto presentar estos **marcos políticos relevantes**.



1. El Pacto Verde

1.1. La Oleada de renovación¹

La Comunicación de la Oleada de renovación para Europa COM (2020) 662 ilustra los objetivos de la propuesta de Nueva Bauhaus Europea. La Oleada de renovación establece una serie de principios pertinentes para la descarbonización hacia 2050, tales como: análisis del ciclo de vida y circularidad: descarbonización e integración de energías renovables: asequibilidad; primero, la eficiencia energética; estándares elevados en materia de sanidad y medio ambiente: seguridad; accesibilidad; abordar al mismo tiempo el doble desafío de la transición ecológica y digital: respeto por la estética y la calidad arquitectónica. Identifica a las personas más vulnerables y los edificios menos eficientes en los segmentos residencial, administrativo, educativo y sanitario como ámbitos prioritarios clave para la renovación.

El Plan de Acción de la oleada de renovación incluye una serie de iniciativas de seguimiento en diferentes ámbitos políticos. Entre ellos, la hoja de ruta para 2050 con el objetivo de reducir las emisiones del ciclo de vida completo del carbono en los edificios (lista para 2023), en el marco de la Oleada de renovación, servirá de base para la evolución futura de las políticas y del mercado durante un largo período de tiempo y en todos los niveles geográficos: UE, nacionales y locales. Se basará en el análisis del ciclo de vida y tendrá en cuenta específicamente el potencial que tiene la circularidad para reducir las emisiones globales de carbono, apoyando así la consecución de los objetivos climáticos. Proporcionará una visión y establecerá de este modo el rumbo para el sector y las autoridades públicas.

¹ https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en

1.2. Paquete de medidas «Objetivo 55»

Dos elementos del paquete de medidas «Objetivo 55» son especialmente interesantes para la Nueva Bauhaus Europea: la Directiva 2012/27/UE, relativa a la eficiencia energética, y la Directiva 2010/31/UE, relativa a la eficiencia energética de los edificios. Ambas apoyan la transformación del entorno construido en consonancia con los objetivos climáticos de la Unión Europea.

Además, la Nueva Bauhaus Europea contribuirá a la aplicación del paquete legislativo de medidas «Objetivo 55» aportando nuevas ideas innovadoras para aumentar la eficiencia energética en el entorno construido, las infraestructuras sostenibles y la integración de las energías renovables y las soluciones basadas en la naturaleza en el entorno construido. Combina consideraciones relacionadas con el cambio climático y la sostenibilidad con la calidad de nuestra experiencia vital.

1.3. Plan de Acción para la Economía Circular² (PAEC)

El segundo PAEC, adoptado en 2020, tiene por objeto aumentar la eficiencia de los recursos y reducir la huella del consumo y los impactos medioambientales y climáticos generales. Además de una serie de medidas legislativas, presenta una serie de instrumentos voluntarios, como la contratación pública ecológica (CPE), la etiqueta ecológica de la UE y Level(s), para fomentar la producción y el consumo sostenibles de recursos, contribuyendo así a los objetivos del Pacto Verde Europeo. De especial importancia para la Nueva Bauhaus Europea, se están revisando los criterios de la CPE existentes para los edificios sostenibles, con el fin de que estén firmemente anclados en conceptos de circularidad, a través de los indicadores de Level(s)³. El ámbito de aplicación se centra en los edificios públicos típicos, como oficinas, viviendas sociales y escuelas, y abarca tanto la nueva construcción como la renovación. Los criterios abarcan la circularidad, la salud y la comodidad, la resiliencia al cambio climático y el coste del ciclo de vida, y ayudarán a los compradores públicos a liderar el camino hacia edificios más sostenibles. Esta actividad contribuirá al desarrollo de la herramienta de autoevaluación de la Nueva Bauhaus Europea como orientación para calcular en qué medida un proyecto es sostenible, inclusivo y estético. Las empresas y los consumidores pueden contribuir a la iniciativa de la Nueva Bauhaus Europea comprando productos y servicios con etiqueta ecológica de la UE que cumplan normas medioambientales estrictas a lo largo de todo su ciclo de vida. Existen criterios para la concesión de la etiqueta ecológica de la UE a revestimientos rígidos, revestimientos de suelo de madera, corcho y bambú, pinturas y barnices, productos textiles, muebles y colchones. El PAEC anunció una modernización de la legislación de la UE en materia de residuos y reiteró que la Comisión estudiará el establecimiento de objetivos para la preparación para la reutilización y reciclado de residuos de la construcción y demolición y sus fracciones de materiales específicos.

1.4. El Plan de Acción «Contaminación Cero»⁴

El Plan de Acción de la UE «Contaminación cero para el aire, el agua y el suelo» establece el objetivo de garantizar que la contaminación, incluso en interiores, no perjudique a nuestra salud ni a nuestros ecosistemas. Esto es especialmente importante en los lugares donde vivimos. Por tanto, establece iniciativas emblemáticas para definir necesidades esenciales de innovación y ecologización urbanas y utilizar gemelos digitales locales para prevenir la contaminación, tanto en

² https://ec.europa.eu/environment/pdf/circular-economy/new_circular_economy_action_plan.pdf

³ https://ec.europa.eu/environment/levels_en

⁴ COM(2021)400: https://ec.europa.eu/environment/strategy/zero-pollution-action-plan_es

interiores como en el exterior. Por consiguiente, contribuirá a la dimensión de sostenibilidad de la Nueva Bauhaus Europea.

1.5. La Estrategia de la UE sobre la infraestructura verde⁵

La infraestructura verde reconecta zonas naturales vitales con núcleos urbanos y restablece y mejora su papel funcional. Se trata de un concepto de planificación esencial para proteger el capital natural y mejorar al mismo tiempo la calidad de vida, lo que supone una contribución esencial a la sostenibilidad, que es un elemento clave de la iniciativa de la Nueva Bauhaus Europea.

1.6. Estrategia Europea de Adaptación⁶

La nueva Estrategia de adaptación al cambio climático de la UE tiene por objeto aumentar y acelerar los esfuerzos de la UE por proteger la naturaleza, las personas y los medios de subsistencia contra los efectos inevitables del cambio climático. Por consiguiente, contribuirá a la dimensión de sostenibilidad de la Nueva Bauhaus Europea al facilitar la integración de consideraciones de resiliencia climática en la construcción y renovación de edificios e infraestructuras esenciales. La misión de Horizonte Europa sobre la adaptación al cambio climático es un vector clave para la implementación de la Estrategia. Las respuestas y medidas específicas y de base local, en cuyo diseño, desarrollo y ensayo participen estrechamente los ciudadanos, serán uno de los ámbitos en los que pueden coincidir tanto la Nueva Bauhaus Europea como la política de adaptación al cambio climático.

1.7. Estrategia de la Unión sobre la Biodiversidad hasta 2030⁷

La Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad destacó los múltiples beneficios de los espacios urbanos verdes, incluidos los tejados y paredes verdes, que constituyen un elemento fundamental de la iniciativa de la Nueva Bauhaus Europea, tanto por la importante contribución a la sostenibilidad como por su aspecto estético. Los recientes confinamientos obligados por la pandemia de COVID-19 han puesto de manifiesto el valor de los espacios verdes urbanos para nuestro bienestar físico y mental. Además, la vegetación contribuirá a refrescar las zonas urbanas y a mitigar el impacto de las catástrofes naturales. La implementación de la Estrategia sobre la Biodiversidad y el despliegue a escala de soluciones basadas en la naturaleza contribuirán a la Nueva Bauhaus Europea, ya que el diseño basado en la naturaleza es uno de los más eficientes, sostenibles e, indudablemente, estéticos.

1.8. Estrategia De la granja a la mesa⁸

La Estrategia De la granja a la mesa pretende que los sistemas alimentarios sean justos, saludables y respetuosos con el medio ambiente. Su objetivo es garantizar que todo el mundo tenga acceso a alimentos suficientes, seguros, nutritivos y sostenibles, y reducir la pérdida y evitar el desperdicio de alimentos. La Estrategia De la granja a la mesa contribuye a los objetivos de la Nueva Bauhaus Europea de sostenibilidad e inclusión, por ejemplo mediante sistemas alimentarios urbanos, jardines comestibles y sistemas alimentarios circulares.

⁵ https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/strategy/index_en.htm

⁶ Estrategia de adaptación al cambio climático de la UE, [COM\(2021\)82 Final](#)

⁷ https://ec.europa.eu/environment/strategy/biodiversity-strategy-2030_es

⁸ https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy_es

1.9. Estrategia Forestal de la UE⁹

La Estrategia Forestal de la UE se esfuerza por conseguir unos bosques mayores, más sanos y más diversos de los que tenemos en la actualidad, sobre todo con el fin de almacenar y capturar carbono, detener la pérdida de hábitats y especies y cumplir las funciones socioeconómicas de los bosques durante décadas futuras. También sostiene que, al construir una economía sostenible y climáticamente neutra, garantizamos un uso óptimo de la madera en consonancia con el principio de cascada. Esto significa que la madera debería utilizarse lo más posible para materiales y productos de larga duración. Es necesario aumentar el bajo porcentaje actual de cuota de mercado de la madera como material de construcción, sustituyendo a materiales intensivos en energía procedentes de combustibles fósiles. Para desarrollar el sector a escala, será necesario seguir investigando e innovando sobre materiales de construcción a partir de la madera duraderos y seguros. Esto incluye la madera para edificios, que desempeñará un papel en la iniciativa de la Nueva Bauhaus Europea.

1.10. Estrategia sobre los textiles¹⁰

Esta estrategia cambiará la forma en que producimos, utilizamos y reutilizamos los productos textiles. Las generaciones más jóvenes desempeñarán un papel específico en el puente entre generaciones, la reconversión de nuestros productos textiles y el fomento de la innovación y el emprendimiento. Esto se impulsará apoyando nuevos modelos de negocio para la durabilidad, la reparabilidad y la refinabilidad, el desarrollo de materiales innovadores, la recuperación de materiales para muebles o productos de construcción en consonancia con la jerarquía de residuos y los principios de la Nueva Bauhaus Europea, demostraciones y proyectos de sensibilización financiados a través de programas de financiación de la UE como LIFE y Horizonte Europa.

1.11. La Estrategia de Sostenibilidad para las Sustancias Químicas¹¹

La población de la UE está muy preocupada por las sustancias químicas nocivas y sus consecuencias para la salud y el medio ambiente. Los materiales y productos utilizados en la construcción para el diseño de interiores y exteriores, los textiles, la movilidad con bajas emisiones de carbono, las baterías, las turbinas eólicas, las fuentes de energía renovables y los productos de consumo contienen gran variedad de productos químicos, y no pocos de ellos son nocivos y pueden afectar a nuestra calidad de vida. Las acciones en el marco de la Estrategia de sostenibilidad para las sustancias químicas en pos de un medio ambiente sin sustancias tóxicas tienen por objeto proteger mejor a los ciudadanos y el medio ambiente, y promover sustancias químicas y materiales que sean seguros y sostenibles desde el diseño, mediante el desarrollo de los criterios pertinentes para apoyar la transición ecológica, garantizando así también que los edificios, infraestructuras y otros productos futuros contribuyan de forma más segura a un futuro sostenible y reduzcan la huella medioambiental global.

⁹ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12674-Forests-new-EU-strategy_es

¹⁰ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12822-EU-strategy-for-sustainable-textiles_es

¹¹ https://ec.europa.eu/environment/strategy/chemicals-strategy_en

1.12. Estrategia de la UE en materia de bioeconomía¹²

La bioeconomía busca nuevas formas de producir y consumir recursos, respetando al mismo tiempo nuestros límites planetarios y alejándose de una economía lineal basada en el uso generalizado de recursos fósiles y minerales. Los materiales biológicos renovables y los entornos verdes pueden apoyar: 1). la consecución de objetivos de neutralidad en carbono, circularidad y sostenibilidad; 2). la creación de empleo, especialmente en el medio rural y en el ámbito de los medios de subsistencia; y 3). la calidad de vida de las personas (por ejemplo, en términos de materiales de construcción, se considera que la madera es estéticamente agradable, reduce el estrés y tiene buenas propiedades acústicas).

1.13. Pacto Europeo por el Clima¹³

La Nueva Bauhaus Europea está estrechamente vinculada al Pacto Europeo por el Clima, una iniciativa a escala de la UE que invita a las personas, las comunidades y las organizaciones a participar en la acción por el clima y a construir una Europa más verde. El Pacto alienta los compromisos, mide los progresos y facilita los debates entre los diversos agentes que participan en la cadena de suministro que conduce a la renovación. Creará soluciones conjuntas con los ciudadanos a través de Horizonte Europa y extraerá ideas que puedan contribuir a la Nueva Bauhaus Europea. El Pacto Europeo por el Clima ya cuenta con más de 500 embajadores¹⁴ que acelerarán la acción por el clima y contribuirán así a determinados ámbitos destacados por la Nueva Bauhaus Europea.

1.14. La Estrategia de Movilidad Sostenible e Inteligente¹⁵

La «Estrategia de movilidad sostenible e inteligente» establece un plan de acción para que el sistema de transporte de la UE logre su transformación ecológica y digital y sea más resiliente a futuras crisis. Esta estrategia contribuye a la Nueva Bauhaus Europea haciendo del transporte un factor clave para garantizar la interacción social, y acercando a las personas y las regiones de Europa. También ofrece soluciones para que el transporte y la movilidad sean más sostenibles, contribuyendo a hacer de nuestras ciudades y pueblos un lugar más saludable para vivir. Además, pretende que la movilidad sea más asequible para todos y esté a su disposición, incluidas las personas con movilidad reducida, en consonancia con el principio de inclusión de la Nueva Bauhaus Europea.

2. Políticas territoriales

2.1. La Política de cohesión

La política de cohesión es un instrumento clave que apoya la transformación ecológica y justa en todas las ciudades y regiones de Europa, contribuyendo así al Pacto Verde Europeo y a la oleada de renovación. Dado que la política de cohesión funciona en régimen de gestión compartida, ofrece un importante potencial y una oportunidad para que la Nueva Bauhaus Europea arraigue en ecosistemas de desarrollo urbano y regional, así como una mayor aceptación por parte de las autoridades nacionales, regionales y locales. El desarrollo territorial integrado promovido por la

¹² https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/bioeconomy/bioeconomy-strategy_en

¹³ https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/pact_es

¹⁴ https://europa.eu/climate-pact/ambassadors/meet-our-ambassadors_es

¹⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=CELEX%3A52020DC0789>

política de cohesión y los instrumentos específicos permiten a las partes interesadas nacionales, regionales y locales aplicar los principios de la Nueva Bauhaus Europea a las inversiones de manera sensible desde el punto de vista territorial. Por otra parte, la política de cohesión ofrece una oportunidad única para crear nuevas soluciones a través de la cooperación transfronteriza y transnacional.

El apoyo al desarrollo urbano sostenible a través de la asignación urbana obligatoria del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (8% de la asignación nacional total) y de la Iniciativa Urbana Europea (400 millones EUR) ofrece posibilidades para hacer frente a los complejos retos urbanos, que requieren respuestas políticas interdisciplinarias a la transición ecológica junto con los principios de la Nueva Bauhaus Europea, fomentando un enfoque de base local, integrado e inclusivo y la participación de las partes interesadas locales.

Por otra parte, se espera que la política de cohesión invierta más de 100 000 millones EUR en proyectos relacionados con el clima y el medio ambiente en el período 2021-2027. Además, financiará la investigación sobre la ecologización de la economía. En cuanto a las inversiones en edificios, la política de cohesión puede apoyar proyectos dedicados a edificios públicos, bloques de apartamentos y vivienda social. La política de cohesión también puede ayudar a las regiones a impulsar la I+D+i en el sector de la construcción y apoyar el desarrollo de nuevos materiales y soluciones para renovaciones asequibles y duraderas.

2.2. Visión a largo plazo para las zonas rurales de la UE

La Comunicación de la Comisión sobre la visión a largo plazo para las zonas rurales de la UE define los principales retos a los que se enfrentan las zonas rurales y destaca las oportunidades existentes.

El objetivo de la Visión es abordar estos retos, aprovechando las oportunidades emergentes de las transiciones ecológica y digital socialmente sostenibles y las lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19, y determinando los medios para mejorar la calidad de vida rural, lograr un desarrollo territorial equilibrado y estimular el crecimiento económico. Sobre la base de previsiones y consultas globales a los ciudadanos y otros interlocutores de las zonas rurales, la visión propone un Pacto Rural y un Plan de Acción Rural, con el objetivo de hacer que nuestras zonas rurales sean más fuertes, resilientes y prósperas, y estén conectadas; aboga por que todos los Fondos trabajen juntos para el desarrollo sostenible de las zonas rurales.

Entre las acciones propuestas, la iniciativa emblemática sobre el apoyo a los municipios rurales en la transición energética y la lucha contra el cambio climático comprende acciones para mejorar la calidad de la vivienda rural y otros edificios, y promueve el uso de fondos estructurales para financiar la oleada de renovación, especialmente en conexión con la iniciativa de la Nueva Bauhaus Europea.

3. Sectores cultural y creativo

3.1. Nueva Agenda europea para la cultura¹⁶

Uno de los principios rectores de la Nueva Agenda Europea para la Cultura y del Plan de trabajo del Consejo en materia de cultura 2019-2022 es la contribución de la cultura al desarrollo social y

¹⁶ [EUR-Lex - 52018DC0267 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

económico sostenible. Esto se refleja en varios grupos de expertos actuales de los Estados miembros coordinados por la Comisión (sobre la arquitectura de calidad, el patrimonio cultural y el cambio climático y la dimensión cultural del desarrollo sostenible), mientras que otros abordan el ecosistema en general (condiciones de trabajo de los artistas, igualdad de género, etc.). Además, el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) creará una comunidad de conocimiento e innovación específicamente en el ámbito de los sectores e industrias culturales y creativos. Otro objetivo estratégico de la Agenda es aprovechar el poder de la cultura y la diversidad cultural para la cohesión social y el bienestar. De este modo, la Agenda contribuye a los objetivos y a las tres dimensiones de la Nueva Bauhaus Europea.

3.2. Marco Europeo de Actuación sobre el Patrimonio Cultural¹⁷

Como legado del Año Europeo del Patrimonio Cultural 2018, el Marco Europeo destaca, a través de 60 acciones, el potencial del patrimonio cultural para mejorar el capital social, impulsar el crecimiento económico y garantizar la sostenibilidad medioambiental. Como parte distintiva de nuestro entorno (construido), el patrimonio cultural y los edificios históricos pueden contribuir a alcanzar los objetivos de la Nueva Bauhaus Europea de desarrollo inclusivo, bello y sostenible.

4. La dimensión social

4.1. Las Estrategias para una Unión de la Igualdad

La Comisión Europea está comprometida en lograr una Unión de la Igualdad. Las estrategias específicas¹⁸ establecen mecanismos y acciones con el fin de crear las condiciones para que todos vivan y prosperen, independientemente de las diferencias por razón de sexo, origen racial o étnico, religión o creencias, discapacidad, edad u orientación sexual. Además de acciones específicas, una mayor integración de la igualdad y la accesibilidad en todas las políticas, la legislación y los programas de financiación pertinentes de la UE, incluida la Nueva Bauhaus Europea, será clave para lograr una Unión de la Igualdad.

La Estrategia sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad para 2021-2030¹⁹ destaca que la accesibilidad a los entornos construidos y virtuales es un requisito previo para que las personas con discapacidad sean independientes y participen plenamente en todos los aspectos de la vida. La accesibilidad es también un elemento clave de la sostenibilidad de los edificios, haciéndolos más inclusivos, utilizables por personas más diversas y más duraderos, al ser más acordes a las diversas necesidades de una población envejecida. También es pertinente para la Nueva Bauhaus Europea el objetivo expuesto en el Marco estratégico de la UE para los gitanos de aumentar la igualdad efectiva en el acceso a viviendas adecuadas y no segregadas y a servicios esenciales de aquí a 2030.

¹⁷ [Marco europeo de actuación en materia de patrimonio cultural — Oficina de Publicaciones de la UE \(europa.eu\)](#)

¹⁸ La Estrategia para la Igualdad de Género 2020-2025, el Plan de Acción de la UE Antirracismo para 2020-2025, el Marco estratégico de la UE para la igualdad, la inclusión y la participación de los gitanos para 2020-2030, la Estrategia para la Igualdad de las Personas LGBTIQ y la Estrategia sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad para 2021-2030.

¹⁹ <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=es&pubId=8376&furtherPubs=yes>

4.2. El Pilar Europeo de Derechos Sociales²⁰

Con el Pilar Europeo del Plan de Acción de Derechos Sociales, la Comisión ha establecido el ambicioso objetivo de reducir de aquí a 2030 en al menos 15 millones el número de personas en riesgo de pobreza o exclusión social en la UE, de las cuales, como mínimo, 5 millones de niños. La Nueva Bauhaus Europea contribuirá a favorecer la inclusión social promoviendo los principios de accesibilidad, no solo física, sino también a la información y a los procesos de toma de decisiones. Además, se prestará especial atención a las acciones relacionadas con la asequibilidad. Por lo tanto, ambas iniciativas están estrechamente interrelacionadas.

4.3. Estrategia de la UE sobre los Derechos del Niño²¹ y la Garantía Infantil Europea²²

La lucha contra la pobreza infantil y el fomento de sociedades, sistemas de salud y educación inclusivos y adaptados a los niños son elementos clave de la Estrategia de la UE sobre los Derechos del Niño, como lo son también para la Nueva Bauhaus Europea. Al afirmar que cada niño tiene derecho a un nivel de vida adecuado desde la más tierna infancia, la Estrategia subraya que los niños de familias con rentas bajas corren mayor riesgo de sufrir privación grave en materia de vivienda o hacinamiento y están más expuestos a carecer de hogar. La Recomendación del Consejo por la que se establece una Garantía Infantil Europea pide a los Estados miembros que faciliten a todos los niños en riesgo de pobreza o exclusión social un acceso efectivo a una vivienda adecuada (así como a otros servicios clave, algunos de los cuales deberían ser gratuitos). Los planes de acción nacionales sobre cómo aplicar la Garantía Infantil Europea deben abarcar el período hasta 2030 y combinarse con los planes territoriales de transición del Pacto Verde.

5. Educación y capacidades

5.1. Espacio Europeo de Educación

La Coalición «Educación por el Clima»²³ pretende crear conjuntamente una comunidad educativa participativa que apoye los cambios necesarios para una sociedad climáticamente neutra. A través de su plataforma en línea y, en general, de su interacción comunitaria, la Coalición «Educación por el Clima» puede acoger conversaciones y retos participativos («compromisos») en torno a prioridades relacionadas con la Nueva Bauhaus Europea. Concretamente, la Coalición «Educación por el Clima» puede fomentar acciones que promuevan el intercambio de ideas entre escuelas ecológicas, como estructuras físicas, y todos los demás elementos de un entorno de aprendizaje (pedagogías innovadoras, aprendizaje basado en proyectos, equipos de profesores intertemáticos, etc.).

Las alianzas de universidades europeas²⁴ pueden contribuir a la Nueva Bauhaus Europea animando a estudiantes de diferentes disciplinas y países a colaborar con arquitectos, artistas, ingenieros y

²⁰ https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights_es

²¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/es/TXT/?uri=CELEX%3A52021DC0142>

²² https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2021.223.01.0014.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2021%3A223%3ATOC

²³ https://education-for-climate.ec.europa.eu/_en

²⁴ https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_es

diseñadores para hacer realidad la sostenibilidad. También promoverán un enfoque integral en el que la sostenibilidad esté integrada en todas las actividades, en consonancia con la Nueva Bauhaus Europea.

5.2. Educación para la sostenibilidad medioambiental

Está prevista una propuesta de Recomendación del Consejo sobre educación en materia de sostenibilidad medioambiental para finales de 2021. Su objetivo es apoyar la integración de la transición ecológica y la sostenibilidad en todas las fases y etapas de la educación y la formación, incluidas la escuela, la enseñanza superior y la formación profesional.

Erasmus + ofrece diversas formas de apoyar las acciones de la enseñanza escolar y superior en materia de educación para la sostenibilidad medioambiental, incluido el apoyo a enfoques integrales en materia de sostenibilidad, así como a la creatividad y la innovación en consonancia con la Nueva Bauhaus Europea.

5.3. Agenda de Capacidades Europea para 2030²⁵

Los efectos combinados del rápido cambio tecnológico, la digitalización, el cambio climático, las tendencias demográficas y las nuevas formas de trabajo exigen ideas innovadoras que garanticen que la educación y la formación profesional no solo se adaptan al cambio, sino que también están a la vanguardia de dominar e impulsar ese cambio. La Agenda Europea de Capacidades será fundamental para la aplicación de la Nueva Bauhaus Europea, ya que su objetivo es mejorar la pertinencia de las capacidades en la UE para reforzar la competitividad sostenible, garantizar la justicia social y reforzar nuestra resiliencia, estableciendo el derecho a una educación, una formación y un aprendizaje permanente inclusivos y de calidad. Está, por tanto, firmemente vinculada al Pacto Verde Europeo, la nueva Estrategia Digital y las nuevas estrategias para la industria y las pymes, puesto que las capacidades son clave para su éxito. Por otra parte, también apoya la propuesta de Recomendación del Consejo relativa a un «Puente hacia el empleo: refuerzo de la Garantía Juvenil».

6. La Década Digital

6.1. La Brújula Digital para 2030²⁶

Sobre la base de la Estrategia «Configurar el futuro digital de Europa», que establece un programa de reforma política, con la Ley de Gobernanza de Datos, la Ley de Servicios Digitales, la Ley de Mercados Digitales, el Reglamento sobre la Inteligencia Artificial y la Estrategia de Ciberseguridad, la Década Digital pretende traducir la ambición digital de la UE para 2030 —ser digitalmente soberana en un mundo abierto e interconectado, y aplicar políticas digitales que capaciten a las personas y a las empresas para aprovechar un futuro digital centrado en el ser humano, sostenible y más próspero— en términos concretos. Los objetivos definidos para acelerar la prestación de servicios y tecnologías digitales transversales (capacidades, conectividad, digitalización de las empresas y servicios públicos) contribuirán a responder a los retos señalados por la Nueva Bauhaus Europea (conectividad, brecha digital, acercar los niveles local y mundial). La movilización y el refuerzo de los centros de innovación digital europeos es un objetivo clave de la Década Digital. Se

²⁵ <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1223&langId=en>

²⁶ https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_es

espera que algunos de los 200 centros de la red se centren también en el sector de la construcción o la creatividad y las artes. Esos centros se movilizarán en el contexto de la Nueva Bauhaus Europea para desarrollar entornos y experiencias sostenibles, inclusivos, reales y virtuales.

6.2. El Programa Europa Digital

El recién creado Programa Europa Digital aportará financiación estratégica para acelerar la recuperación económica y configurar la transformación digital de la sociedad y la economía de Europa, sobre todo mediante el desarrollo y el uso generalizado de las tecnologías digitales.

En particular, el Programa Europa Digital apoyará enfoques participativos y el despliegue de infraestructuras para comunidades inteligentes que contribuyan a la implementación del desarrollo de la Nueva Bauhaus Europea. El fomento de los gemelos digitales locales puede impulsar la planificación urbana participativa por un entorno vital más ecológico y sostenible. El Programa Europa Digital también apoyará una serie de instalaciones de ensayo y experimentación en inteligencia artificial que fomentarán la innovación, entre otras cosas, en ámbitos como la salud y las comunidades inteligentes.

Varias iniciativas digitales, a través de Europa Creativa, Europea o el Programa S+T+ARTS, contribuirán a tender puentes entre los innovadores digitales y los «actores» (artistas, gestores y promotores urbanos, sector sanitario), lo que contribuirá al éxito de la Nueva Bauhaus Europea.

6.3. Ley de Gobernanza de Datos

En noviembre de 2020, la Comisión propuso una Ley de Gobernanza de Datos, que establece el marco para espacios de intercambio de datos y la gobernanza de datos. Proporcionará el marco jurídico para poder recopilar, fundamentar y utilizar más datos para crear los edificios del futuro más respetuosos con el medio ambiente y con una huella de carbono mínima o nula.

6.4. Paquete de medidas sobre la IA

A través del paquete de medidas sobre la IA adoptado en abril de 2021, la Comisión ha sentado las bases de un primer marco jurídico sobre inteligencia artificial en la UE y ha puesto en marcha un plan coordinado con los Estados miembros. El objetivo del paquete es garantizar la seguridad y los derechos fundamentales de las personas y las empresas, al tiempo que refuerza la adopción, la inversión y la innovación en IA en toda la UE. El uso de la IA será un componente clave para los nuevos modelos de negocio que se desarrollarán dentro de la Nueva Bauhaus Europea y una fuente de soluciones digitales innovadoras para enfoques personalizados, manteniendo al mismo tiempo un equilibrio óptimo con la estética y trabajando con la naturaleza y reconectando con ella.

7. La investigación y la innovación

7.1. Horizonte Europa²⁷

Horizonte Europa apoyará la transición ecológica de Europa basada en cadenas de valor europeas industriales y de servicios competitivas. Esta transición requiere esfuerzos sustanciales en investigación e innovación interdisciplinaria en los ámbitos de las tecnologías limpias y las transiciones sociales, como promueve la Nueva Bauhaus Europea. La investigación y la innovación

²⁷<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/3c6ffd74-8ac3-11eb-b85c-01aa75ed71a1>

determinarán la velocidad a la que puede producirse esta transición, lo que afectará directamente a los efectos y beneficios colaterales, como la mejora de la calidad del aire, el aumento del empleo, la inclusión social, la gestión sostenible de los recursos y la reducción de la dependencia de los combustibles fósiles. Todas estas medidas beneficiarán a la sociedad y a los ciudadanos al ofrecer soluciones que aborden los retos de nuestro tiempo. La cooperación y la creatividad, especialmente científica, social y tecnológica, constituyen la base de la paz y la prosperidad para todos. La investigación y la innovación también pueden desempeñar un papel en la difusión de la Nueva Bauhaus Europea allende la UE, a través del Enfoque Global para la Investigación y la Innovación²⁸, por ejemplo compartiendo información sobre normas, buenas prácticas y nuevas ideas.

El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), a través de sus comunidades de conocimiento e innovación (CCI), lleva a cabo actividades que reúnen el triángulo del conocimiento formado por la educación, la investigación y la innovación para alcanzar los objetivos de la Nueva Bauhaus Europea. A través de su modelo de intervención de base local y su ecosistema de más de 2 000 socios repartidos por toda la UE, el EIT colabora con los ciudadanos y sensibiliza sobre la Nueva Bauhaus Europea, apoya nuevas ideas empresariales que integran los principios de la Nueva Bauhaus Europea y acelera el crecimiento de empresas emergentes en este ámbito.

7.2. Las Misiones de Horizonte Europa²⁹:

Para ayudar a fomentar investigación e innovación ambiciosas, audaces y a largo plazo, se proponen cinco misiones en el marco de Horizonte Europa, que son: 1) Cien ciudades climáticamente neutras para 2030: por y para los ciudadanos; 2) Una Europa resiliente al clima: preparar a Europa para las perturbaciones climáticas y acelerar la transformación hacia una Europa resiliente al clima y justa para 2030; 3) Cuidar de los suelos es cuidar de la vida; 4) Misión Estrella de Mar 2030: restaurar nuestros océanos y aguas y 5) Vencer al cáncer: una misión posible. Estas misiones tienen por objeto producir bienes públicos europeos a gran escala para dar respuesta a grandes retos sistémicos. Al igual que la Nueva Bauhaus Europea, las misiones pretenden inspirar al público y captar su imaginación, participar y crear conjuntamente con los ciudadanos y las partes interesadas, y desarrollar ideas, prototipos, productos y soluciones para impulsar las transiciones ecológica y digital. Más allá de la puesta en marcha de demostradores faro de la Nueva Bauhaus Europea, las misiones sobre las ciudades y la adaptación al cambio climático son muy prometedoras para desarrollar otras sinergias con la Nueva Bauhaus Europea. La misión de las ciudades pondrá en marcha una acción específica para incluir los principios y valores de la Nueva Bauhaus Europea en el desarrollo de los contratos de Ciudad por el clima.

8. La dimensión industrial y empresarial

8.1. El nuevo modelo de industria para Europa³⁰

La industria y las empresas son agentes importantes a la hora de proporcionar infraestructuras, productos y servicios que permiten y contribuyen al desarrollo de realizaciones de la Nueva Bauhaus Europea por Europa y fuera de ella.

²⁸ https://ec.europa.eu/info/files/communication-global-approach-research-and-innovation_en

²⁹ https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/missions-horizon-europe_en

³⁰ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020DC0102&from=EN>

La Comisión Europea actualizó su modelo de industria en mayo de 2021 para garantizar que nuestra ambición industrial tenga en cuenta las nuevas circunstancias surgidas tras la crisis de la COVID-19, asegurando al mismo tiempo que la industria europea pueda liderar la transición hacia una economía ecológica, digital y resiliente. Las vías de transición para los catorce ecosistemas definidos serán esenciales para alcanzar ese objetivo. Se ha dado prioridad al ecosistema del sector de la construcción para lograr esta transición, que se basará en una hoja de ruta creada conjuntamente con las partes interesadas y los distintos sectores de la Comisión a través del Foro de Alto Nivel sobre la Construcción.

La vía de transición del ecosistema del sector de la construcción es relevante para la Nueva Bauhaus Europea, ya que aborda la sostenibilidad para ayudar a proteger mejor a las personas y el medio ambiente mediante el fomento de la innovación, la mejora de las capacidades y el desarrollo de alternativas seguras y sostenibles o la sostenibilidad de los productos de construcción y la mejora de la eficiencia energética y el rendimiento medioambiental de los activos construidos. Además de la construcción, son especialmente pertinentes para la Nueva Bauhaus Europea los ecosistemas industriales de «Economía de proximidad y social y seguridad civil», «Industrias culturales y creativas», «Turismo» o «Industria textil», definidos en el marco del Modelo de industria. La transformación ecológica y digital en estos ecosistemas, apoyada por futuras vías de transición, puede contribuir en gran medida a promover los valores de la Nueva Bauhaus Europea de manera concreta y a través de diferentes cadenas de valor.