

Ud. está en: [Portada](#) | [Construcción sostenible](#) | Rebuild impulsa en Noruega el futuro de la construcción sostenible en Europa

► [Construcción sostenible](#) 23/04/2018 CIC

Rebuild impulsa en Noruega el futuro de la construcción sostenible en Europa



El consorcio Rebuild reúne a 13 socios de cinco países diferentes entre grandes industrias, pymes, empresas de consultoría, centros de I+D, organismos públicos, asociaciones de usuarios e instituciones académicas.

Oslo se convirtió entre el 10 y el 12 de abril en el **epicentro de la construcción sostenible en Europa**. Expertos de la Unión Europea se reunieron en la ciudad noruega con el principal objetivo de dar a conocer las actividades que se están llevando a cabo en el marco del **proyecto Rebuild**, una **iniciativa financiada por el Programa Horizonte 2020** de la Comisión Europea que surge con el objetivo de **definir un ecosistema innovador y colaborativo de renovación para edificios de consumo energético casi nulo** (Near Zero Energy Building, NZEB).

El consorcio Rebuild reúne a **13 socios de cinco países diferentes** entre grandes industrias, pymes, empresas de consultoría, centros de I+D, organismos públicos, asociaciones de usuarios e instituciones académicas: Officinae Verdi Group (Italia) lidera el proyecto en el que participan Cartif, Comunidad de Madrid, Saint-Gobain Placo Iberica y Zabala Innovation Consulting, entre otros, además de Estia (Francia), Sintef (Noruega), Obos (Noruega), University of Nottingham (Reino Unido) y Rimond (Italia).

Esta iniciativa establecerá un **marco de colaboración múltiple** dentro de una metodología de restauración gestionada por una **herramienta de gestión de proyectos basada en la nube**, capaz de **interconectar en tiempo real los pasos clave del plan de rehabilitación entre todos los agentes** involucrados en la cadena de valor de renovación de edificios.

Asimismo, **se desarrollarán herramientas para la toma de decisiones** que validarán el paquete de tecnologías de renovación más rentable y que será optimizado, entre otros escenarios, en la cooperativa de viviendas de Bertramjordet, en Oslo. **Además de la ciudad noruega**, el proyecto europeo **Rebuild aprobará el paquete de tecnologías en Venecia y Madrid**, cada uno con un clima representativo diferente y distintas tipologías de construcción de los edificios.

Implicación de las comunidades locales y la ciudadanía

Los programas de comunicación, innovación social y participación pública enmarcados en el proyecto están liderados por Zabala Innovation Consulting y desarrollados en colaboración con los partners locales (Obos Prosjekt en Noruega, Overdi en Italia y la Comunidad de Madrid en España). **Serán implementados mediante una metodología para los procesos de toma de decisiones** que involucra a todos los expertos relevantes que intervienen en las etapas implicadas en el proceso de renovación de edificios.

En este contexto, los propietarios de los edificios objeto de las pruebas piloto serán clave para **promover acciones de innovación social**, mediante la **concienciación al usuario de un aprovechamiento eficiente de la energía**. En este sentido, el público objetivo del taller organizado en Oslo el pasado 10 de abril fueron los propietarios de la cooperativa de viviendas que se reformará en el marco del proyecto. La aceptación de las comunidades locales y el conocimiento de la población noruega de este proyecto se considera imprescindible para poder tener éxito en las acciones de rehabilitación propuestas.

La principal misión del taller fue precisamente aumentar la **conciencia entre el usuario final sobre los impactos del proyecto** y detectar cualquier riesgo social potencial derivado de su implantación. El evento ha supuesto una buena oportunidad para presentar Rebuild y sus objetivos generales, así como las medidas específicas que se acometerán en Oslo. Además, representantes del consorcio tuvieron la ocasión de cotejar distintos puntos de vista sobre el proyecto, así como identificar, a través de diferentes dinámicas de grupo, los riesgos relacionados con el desarrollo del proyecto. El taller finalizó con la presentación de la página web del proyecto y la herramienta de participación pública alojada en el portal.

Además de la celebración del taller con la comunidad local, durante los días 11 y 12 de abril representantes de las organizaciones del consorcio de Rebuild se reunieron en Oslo para seguir avanzando en la colaboración del proyecto y compartir con el resto del equipo y el Project Officer de la Unión Europea los últimos avances en cada paquete de trabajo (WP, por sus siglas en inglés).

El consorcio tuvo además la ocasión de **visitar el escenario de Oslo, una de las tres experiencias demostrativas del proyecto europeo**. La vivienda seleccionada para la demostración es una cooperativa de viviendas en Bertramjordet que cuenta con inmuebles representativos del país nórdico.

Esta cooperativa de viviendas es un sitio adecuado para **demostrar la eficiencia esperada de la energía solar fotovoltaica integrada en edificios** (BIPV por sus siglas en inglés) en climas fríos y la correcta utilización del aislamiento térmico de aerogel. El objetivo de la renovación de los edificios es reducir en más de un 60% el consumo y coste de la energía, mejorando la comodidad de los inquilinos y haciendo que el rendimiento energético del edificio sea un elemento clave del valor total de la propiedad.

Comunidad de Madrid, escenario del proyecto

La Consejería de Transportes, Infraestructuras y Vivienda de la Comunidad de Madrid (CTVI) desempeñará como socia del proyecto un **papel activo dentro del proyecto para poner en marcha la experiencia demostrativa de Madrid**, que se ejecutará en los **edificios de viviendas del barrio de San Fermín de la capital** (actualmente con calificación energética E). Una de las tareas principales de la CTVI es el desarrollo, la construcción y el mantenimiento de viviendas sociales en la región de Madrid, a través de la Agencia de Vivienda Social, el mayor desarrollador de viviendas sociales en España.

El pasado mes de marzo representantes del consorcio de Rebuild se reunieron en Madrid para conocer de primera mano el escenario de la experiencia demostrativa en la capital.

Sobre Rebuild

El proyecto europeo Rebuild está **alineado con estrategias políticas europeas** como la **lucha contra el cambio climático**, la **transición energética**, la **creación de empleo de calidad y cualificado** en sectores como la construcción y aspectos sociales como la pobreza energética.

La iniciativa promoverá la innovación en el sector de la construcción con la integración de tecnologías para conseguir el objetivo de una tasa de renovación anual del 2,5% , por encima de la actual, inferior al 1%.

En este sentido, **Rebuild basará su ecosistema de renovación en la integración de tecnologías rentables**, modelos de negocio e interacción de ciclo de vida en diversas tipologías de renovación residencial e interconectando tanto las etapas de renovación de edificios como a los agentes que intervienen en todo el proceso.

La Comisión Europea financia el proyecto a través del Programa Horizonte2020 con 6.996.128,25 € y un presupuesto total de 9.038.208,75 €. La reunión de lanzamiento de Rebuild tuvo lugar recientemente en Roma y el proyecto tendrá una duración de cuatro años.

LO MÁS VISTO

LO MÁS COMENTADO

En torno al 55% de las viviendas pueden beneficiarse de las ayudas del Plan Estatal

ITC y Aidimme desarrollan un banco solar inteligente

El 21 de abril entrará en vigor el nuevo reglamento sobre los equipos de protección individual (EPI)

Ambilamp y Ambiafme fomentan el reciclaje en Eficam

El sector fabricante de productos de construcción español, el que más ha crecido en aportación al saldo comercial de su país desde 2008

Dos equipos españoles competirán en la final del Concurso Saint-Gobain MultiComfort House

Los socios de BigMat contarán con una garantía de pago ilimitada en virtud de un acuerdo alcanzado con DZB Bank

REVISTA CIC

NÚMERO 544

CERRAMIENTOS, AISLAMIENTO Y ACCESIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN

> [Ver revista](#)
> [Suscríbese](#)
> [Números anteriores](#)

LA REVISTA Y EL BOLETÍN A UN SOLO CLIC

Lea gratis la revista y reciba toda la actualidad del sector a través de nuestro boletín.

Nombre

Correo electrónico

Deseo recibir propuestas informativas y comerciales procedentes de empresas ajenas a Digital Newspapers

[Regístrame](#)

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

Twitter
Seguir 2.809 seguidores

Facebook
Me gusta 502

LinkedIn
Seguir 198

EMPRESAS DESTACADAS

COMPARTIR



0