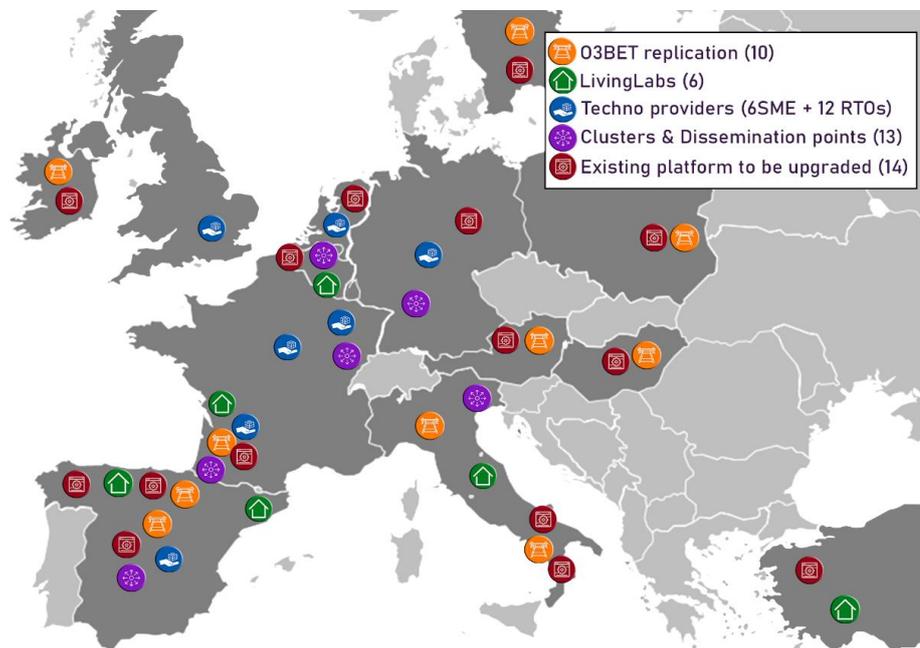


## Lanzamiento del proyecto H2020 - METABUILDING LABS

### Open Innovation Test Bed for European Construction SMEs

Con la intención de alcanzar el objetivo del acuerdo de París sobre el cambio climático (COP21) “nearly-zero energy, zero emission buildings”, surge METABUILDING LABS (G.A. N° 953193), un nuevo proyecto europeo de innovación “Horizon 2020” de cinco años de duración. El consorcio está formado por **40 socios de 13 países europeos** que han unido fuerzas para proveer a las PYMEs europeas de un punto de acceso a una amplia red de instalaciones de prueba que les permitan **desarrollar y probar nuevas soluciones innovadoras de revestimientos para edificios**.



Las instalaciones de prueba serán proporcionadas por **centros tecnológicos y de investigación**, que permitirán ensayos en ambientes reales “Living labs” y en **edificios de viviendas sociales**. Esta red se extenderá a través de los siguientes países:

- AUSTRIA · BÉLGICA · FRANCIA · ALEMANIA ·
- HUNGRÍA · IRLANDA · ITALIA · LUXEMBURGO · POLONIA ·
- ESPAÑA · SUECIA · TURQUÍA ·



Nota de Prensa nº 1

Junio 2021



#### Contactos :

*Coordinador de Proyecto :*

**Germain Adell**

NOBATEK/INEF4

gadell@nobatek.inef4.com

*Project Manager :*

**Stéphanie Decker**

NOBATEK/INEF4

sdecker@nobatek.inef4.com

*Comunicación :*

**Alejandro Adell**

BUILT ENVIRONMENT COMMONS

a.adell@be-commons.com



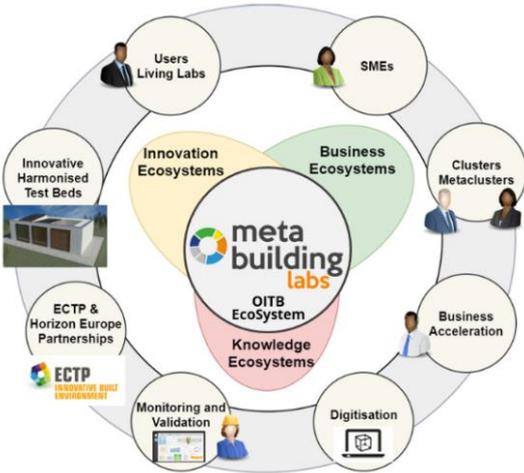
Suscríbete a nuestro Boletín :

[www.metabuilding-labs.eu](http://www.metabuilding-labs.eu)

Síguenos :



METABUILDING LABS se dirige a las PYMEs y a otros agentes del sector de la construcción y les proporciona acceso al **Open Innovation Testbeds (OITB)** como parte de un **ecosistema más amplio de apoyo a la innovación**. Este nuevo ecosistema será de gran valor añadido y estará adaptado a sus necesidades. Las PYMEs forman parte del consorcio y colaboran en la especificación y el desarrollo del OITB y de sus servicios. La OITB contribuirá a



acelerar la innovación de las PYMEs y les permitirá **ser más competitivas** frente a las grandes empresas del sector. Para que un número cada vez mayor de PYMEs participe en la innovación a escala europea, la OITB no sólo debe crear, organizar y poner en funcionamiento instalaciones y servicios de ensayo técnico y normativo, sino que también debe ir acompañada de una estrategia sólida y eficaz para

incorporar a las PYMEs europeas a su ecosistema mediante acciones de **Metaclustering**. La idea principal del concepto de metaclustering es maximizar el trabajo de cooperación y compartir recursos entre clusters, asegurando así una conexión entre las **30.000 PYMEs** que existen en las diferentes regiones europeas a través de **12 metaclusters** que se encuentran ubicados los países mencionados y que a su vez interconectarán hasta **180 clusters europeos**.

El Proyecto METABUILDING LABS está estrechamente relacionado con el proyecto H2020 METABUILDING (G.A. N° 873964), ([www.metabuilding-project.eu](http://www.metabuilding-project.eu)), que empezó en junio de 2020. El proyecto METABUILDING ha sentado las bases del ecosistema involucrando a 6 países (que ahora se ampliará a un total de 13 países europeos) y ha creado una **plataforma digital abierta de innovación** para el ecosistema del sector de la construcción.



La plataforma **metabuilding.com** servirá como punto de entrada único, virtual y ubicuo, para el apoyo al ecosistema europeo de la construcción, y en particular a los servicios del banco de pruebas de innovación, que se están desarrollando dentro del proyecto METABUILDING LABS.

METABUILDING LABS es coordinado por



Socios del Proyecto :



Se trata de un ambicioso plan con doble propósito, que se sigue la estrategia de la **Plataforma Tecnológica Europea de la Construcción (ECTP)**. Además, 21 miembros de la ECTP, incluida la propia ECTP, son socios del proyecto METABUILDING LABS.

### OBJETIVOS SECTORIALES, DE RÉPLICA Y DE EXPLOTACIÓN

- **Construir** un ecosistema de innovación europeo y una red de OITB que sean seguros para el futuro, actualizables, competitivos, sostenibles e inclusivos.
- **Estimular** las inversiones en innovaciones y nuevas tecnologías de los cerramientos de edificios, proporcionando a las empresas y a los inversores un banco de pruebas para el rendimiento de los materiales.
- **Contribuir** a mejorar la calidad técnica y medioambiental de los productos de cerramiento de edificios de la UE, mediante la armonización y simplificación de los requisitos de ensayo.

### OBJETIVOS SOCIOECONÓMICOS Y MEDIOAMBIENTALES

- **Liberar** el potencial de las PYMEs mediante el acceso a la creación de prototipos, instalaciones de prueba, servicios de certificación e infraestructuras para mejorar la calidad de sus productos/soluciones.
- **Probar** la aceptación del usuario y los requisitos medioambientales de los productos y soluciones en los Living Labs.

#### Socios del Proyecto :

