



BIMplement

Towards a learning building sector by setting up a large-scale and flexible qualification methodology integrating technical, cross-craft and BIM related skills and competences.

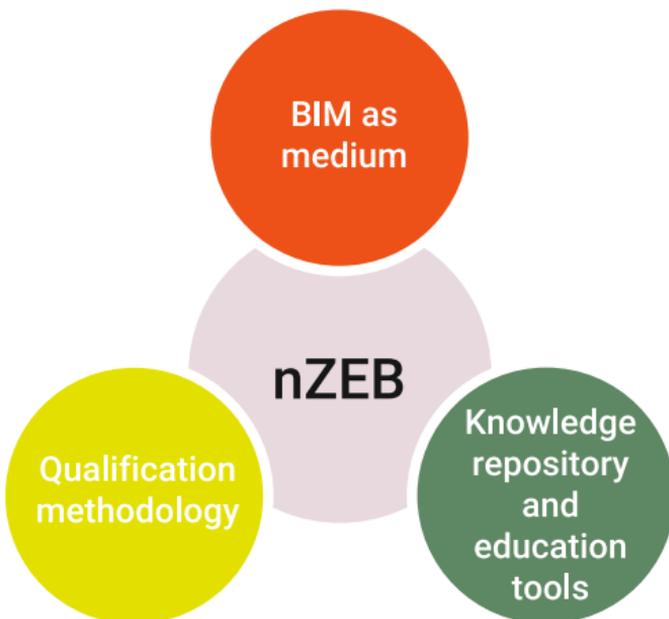
www.bimplement-project.eu

¿POR QUÉ?

“BIMplement tiene como objetivo lograr una mejora en la calidad de la construcción y rehabilitación EECN”

BIMplement es un proyecto financiado por la EU de 30 meses de duración que empezó en septiembre de 2017. El objetivo general es **mejorar la calidad en la construcción y rehabilitación de Edificios de consumo de Energía Casi Nulo (EECN)** usando BIM como medio principal. BIM, que es una herramienta muy potente y más eficiente que un simple plano 2D, facilita y optimiza la implementación de EECN.

La construcción y rehabilitación de EECN necesita una aproximación más completa durante el proceso de control de calidad. Es necesario reducir la brecha entre el diseño y el rendimiento real de los edificios en términos de eficiencia energética y calidad del aire interior. Por ello, es de gran relevancia la existencia de personal cualificado capaz de implementar, ejecutar y llevar a cabo todas las acciones necesarias con pleno conocimiento de la responsabilidad que conlleva su profesión, así como la relación a establecer con otros profesionales involucrados en el proceso.

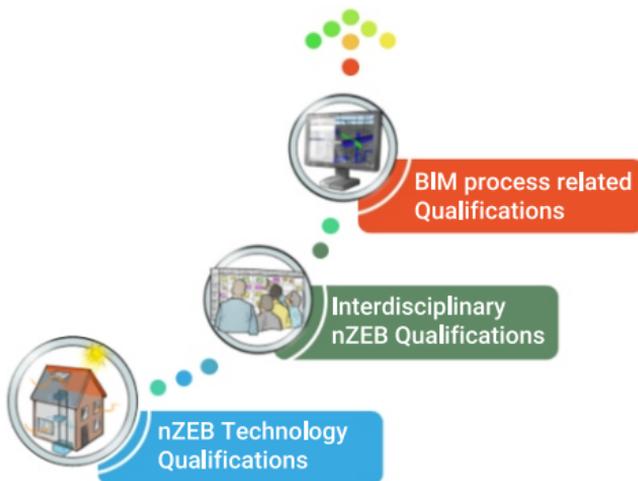


Concepto BIMplement

¿CÓMO?

*“estructurando una formación a gran escala, **Desarrollo Profesional Continuo y esquemas de cualificación en BIM, reforzado con elementos prácticos y herramientas de aprendizaje**”*

BIMplement plantea una metodología con la que identificar profesiones y niveles asociados a aspectos EECN, vinculando habilidades EECN, habilidades BIM y el modelo BIM en sí. Se exploran otras metodologías sobre mapeo de habilidades, esquemas de formación y cualificación de los diferentes profesionales implicados en el proceso constructivo. Esto incluye la definición de **habilidades BIM** a adquirir por los profesionales para asegurar una mayor calidad de los EECN. El objeto es ofrecer un abanico de herramientas con las que poder crear un **equipo de trabajo altamente cualificado**. El concepto BIMplement incluye una **formación a gran escala, Desarrollo Profesional Continuo y esquemas de cualificación consolidados en BIM**, que contempla todas las fases del proceso constructivo desde una **aproximación multidisciplinar y transversal**.



Metodología del Sistema de Cualificaciones

BIMplement combina la mejora de habilidades BIM y habilidades relacionadas con EECN. Para ello, BIM se utiliza como un medio que recoge y ofrece datos relacionados con las tecnologías EECN, así como información sobre las habilidades necesarias para la implementación de dichas tecnologías.

¿QUÉ?

“testeando la metodología tratando cuestiones específicas relacionadas con EECN: *ventilación y estanquidad*”

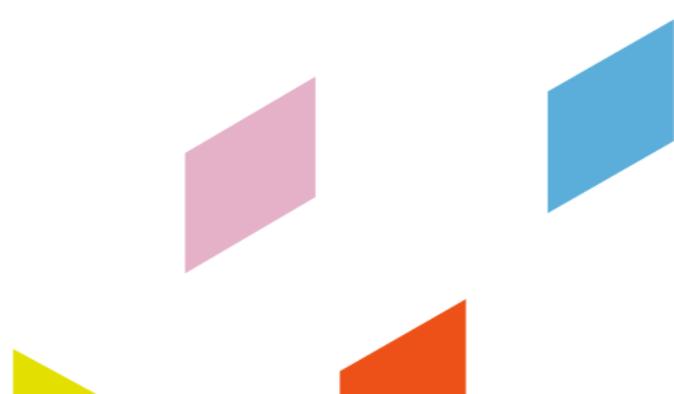
EECN requieren una aproximación sistemática e integrada que cubra un gran abanico de cuestiones, tecnologías, conceptos y productos. BIMplement se centra en la aplicación de la metodología para dos de esas cuestiones, la **ventilación y la estanquidad** de los edificios, para mostrar cómo el método puede ser usado en la implementación del Desarrollo Continuo Profesional y esquemas de cualificación.

¿DÓNDE?

“la metodología será testeada *en centros de aprendizaje BIM* e implementada en *edificios experimentales*”

BIMplement se pondrá en práctica en Francia, España, Holanda, Lituania y Polonia **a través de 50 proyectos de construcción o rehabilitación** que probarán el valor de dicha metodología además de las herramientas consolidadas en BIM. El objetivo de estos pilotos es proveer a todos los miembros del equipo, **en el momento y en el lugar adecuados**, de los **conocimientos y habilidades** necesarios gracias a la implementación real en obra tanto de construcción como de rehabilitación.

Cada país también se encargará de realizar campañas de concienciación BIM dirigidas a:

- Licitadores públicos para que incluyan requisitos de calidad y procesos BIM en sus convocatorias de licitaciones.
 - Operarios y PYMEs para que mejoren sus habilidades.
- 



ALLIANCE VILLES EMPLOI

Alliance Villes Emploi
www.ville-emploi.asso.fr



ASTUS Construction
www.astus-construction.fr



Huygen
www.huygen.net



ISSO
www.issso.nl



Regioninis Inovacijų
Vadybos Centras
www.rivc.eu



LIETUVOS STATYBININKŲ ASOCIACIJA

Lietuvos Statybininkų
Asociacija
www.statybininkai.lt



Instituto Valenciano
de la Edificación
www.five.es

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

Servicio Valenciano de
Empleo y Formación
www.servef.gva.es

Mostostal
WARSAWA

Mostostal Warszawa S.A.
www.mostostal.waw.pl



Architects' Council
of Europe
www.ace-cae.eu



Este proyecto ha recibido financiación del programa de la Unión Europea para la investigación e innovación Horizon 2020 bajo el acuerdo de subvención No. 745510.

Todos los derechos reservados. Cualquier copia o uso de elementos como diagramas en otras publicaciones tanto electrónicas como impresas no están permitidas sin el consentimiento de su autor.



**¡Construyamos nuestro
futuro EECN juntos!**

*¿Quieres implementar la metodología
BIMplement en tu proyecto?
Contacta con BIMplement
enviando un correo electrónico a:
info@blimplement-project.eu*



Síguenos:



www.twitter.com/@H2020BIMplement



www.facebook.com/H2020BIMplement



www.linkedin.com/groups/8643524