



ALLIANCE VILLES EMPLOI

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



Huygen
www.huygen.net



Regioninis Inovacijų
Vadybos Centras
www.rivc.eu



Instituto Valenciano
de la Edificación
www.five.es



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



ASTUS Construction
www.astus-construction.fr



ISSO
www.issso.nl



LIETUVOS STATYBININKŲ ASOCIACIJA


Lietuvos Statybininkų
Asociacija
www.statybininkai.lt



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



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](https://twitter.com/H2020BIMplement)



www.facebook.com/H2020BIMplement



www.linkedin.com/groups/8643524

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.

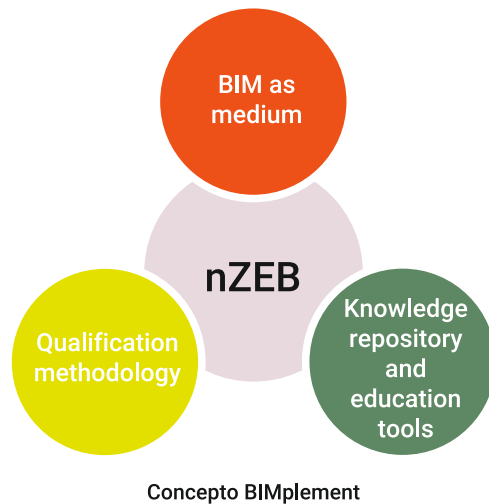
www.bimplement-project.eu

¿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.

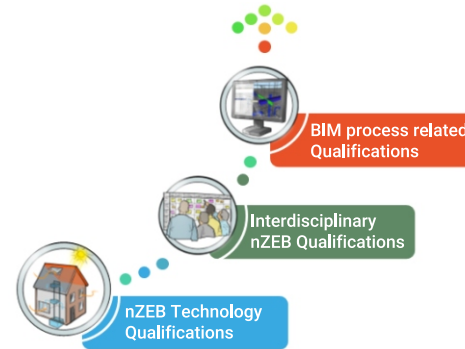
La construcción y rehabilitación de EECN necesita una aproximación más completa durante el proceso de control de calidad. Es necesario reducir la brecha entre el diseño y el rendimiento real de los edificios en términos de eficiencia energética y calidad del aire interior. Por ello, es de gran relevancia 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.



¿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.