La ecoconstrucción en la era digital

Boletín informativo n.º 0 – Presentación del proyecto



Retos ecológicos
Promover el uso de materiales de origen biológico y de técnicas sostenibles para responder a los desafíos medioambientales del sector de la construcción.

Desafíos digitales
Desarrollar herramientas pedagógicas digitales e interactivas para modernizar el aprendizaje de la ecoconstrucción.

Formación en el sector de la construcción
Facilitar el acceso a la formación, mejorar la empleabilidad y armonizar las competencias a nivel europeo mediante una plataforma educativa digital.

Cofinancé par l'Union européenne

CEste proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea.
Esta publicación es responsabilidad exclusiva de su autor y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.
***L'écoconstruction à l'ère du numérique - Project Code: 2025-1-BE01-KA220-VET-000364601Project ref.**: 25PCP0003*
.

DDe IBIS a ECO-ReDi: los orígenes del proyecto.

El sector de la construcción se enfrenta a una acelerada transición ecológica y digital: la aparición de nuevos materiales de origen biológico, el auge de las herramientas digitales en las obras y la creciente necesidad de formar a personas alejadas del mercado laboral en estas nuevas prácticas.
Ante esta realidad, en 2022 se puso en marcha una primera iniciativa en Bélgica, seguida del proyecto IBIS (2023-2024), que permitió sensibilizar a los formadores sobre la ecoconstrucción y desarrollar los primeros recursos pedagógicos y obras-escuela.

Este trabajo puso de manifiesto algunas limitaciones: la falta de herramientas digitales para enriquecer el aprendizaje y una accesibilidad todavía demasiado limitada para las personas en proceso de recualificación profesional o alejadas del mercado laboral.
ECO-ReDi nació para superar estas limitaciones y ampliar esta dinámica a escala europea, reuniendo a cinco entidades socias.



IBIS

Los objetivos de ECO-ReDi

Desarrollar una plataforma digital interactiva
con módulos formativos, fichas técnicas y videotutoriales, accesible desde ordenadores y tabletas, para facilitar un aprendizaje flexible y autónomo, especialmente útil para personas con limitaciones de movilidad o disponibilidad de tiempo.

Crear un serious game inmersivo
para experimentar virtualmente las técnicas de ecoconstrucción y los materiales de origen biológico antes de su aplicación práctica en una obra, dentro de un entorno seguro y sin riesgos.

Formar a los formadores
en el uso de estas herramientas digitales, mediante recursos pedagógicos específicos y sesiones de formación adaptadas, para garantizar una integración eficaz de las tecnologías en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Validar las herramientas en condiciones reales
en colaboración con profesionales del sector de la construcción, para garantizar que las competencias adquiridas sean directamente aplicables y valorables en el mercado laboral.

Difundir los resultados a escala europea
a través de la plataforma EPALE y mediante recursos traducidos al francés, inglés, italiano y español, con el fin de facilitar su accesibilidad, transferencia y aprovechamiento por parte de profesionales, formadores y organizaciones de distintos países europeos.

ECO ReDi
Where Eco-Construction Meets Digital Innovation

Información clave de ECO-ReDi.

2 años y medio

5 socios

4 Países socios (Bélgica, Francia, España e Italia)

proyecto ERASMUS +

El consorcio

AID
Actions Intégrées de développement

CEntidad que agrupa a 27 asociaciones de inserción sociolaboral de la Bélgica francófona, activas especialmente en la formación en los oficios de la construcción y la ecoconstrucción.

ANAB
ASSOCIAZIONE NAZIONALE ARCHITETTURA BIOECOLOGICA

Asociación italiana de referencia desde 1989 en materia de formación, certificación y sensibilización sobre la ecoconstrucciónу la bioconstrucción.

APLOMB
APPRENDRE À CONSTRUIRE

Entidad de formación especializada en ecoconstrucción, restauración del patrimonio y reutilización de materiales de construcción.

Fundació TRINIJOVE

Fundación dedicada a la inclusión social y la inserción laboral de colectivos vulnerables, mediante la formación en profesiones verdes y la economía circular.

petra
L'alternative à la création d'entreprise

Cooperativa que impulsa el emprendimiento y la restauración del patrimonio arquitectónico, mediante el uso de técnicas tradicionales de construcción.

SIGUENOS!

Cofinancé par l'Union européenne

CEste proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea.
Esta publicación es responsabilidad exclusiva de su autor y la Comisión Europea no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.
L'écoconstruction à l'ère du numérique - Project Code: 2025-1-BE01-KA220-VET-000364601Project ref.: *25PCP0003*
.