



Proyecto Construye 2030+



Javier González
Director de Formación y Empleo -
FLC

IDAE - 27 de mayo 2024

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN



 **30 years**

Improving the **employability** of professionals Increasing the **competitiveness** of enterprises Providing an **eminently practical** approach To offer **innovative** training adapted to the demands of the sector.



- 50 training centres all over Spain
- 23 Preventive Practice Centres and 20 PPE rooms
- More than 90,000 professionals trained per year
- Thanks to more than 1,400 teachers with extensive experience and pedagogical capacity
- More than 140 own manuals.
- Practical workshops.
- Physical simulators.
- Augmented Reality/ Virtual Reality /Online applications.
- Mobile classrooms.



Employment portal:
<https://www.construyendoempleo.com>

Courses in construction - free access and online:
<https://www.cursosenconstruccion.com>

Vocational training:
<https://fp.fundacionlaboral.org>

Specialised publications:
<http://libreria.fundacionlaboral.org>





INNOVATION
as strategic value

almost **140** participating institutions





71
European projects



from **30** countries

The aim of international projects is to develop synergies between European organisations and entities benefiting the construction sector and society, through an innovative educational approach and improved professionalism.

Each project focuses on a need in the construction sector, identified at European level. To address this demand, objectives are defined and covered by a set of actions or the development of specific results.





Health and Safety at Work: Occupational Risk Prevention



Energy Efficiency: Renewable Energy Systems and Nearly Zero Energy Buildings



Innovation in Construction



Training for trainers



New technologies for learning



Social inclusion: gender equality, integration of migrants, etc.





PREVIAMENTE EN EL BUS ... 2011-2027

La iniciativa se creó con el objetivo de aumentar el **número de profesionales de la construcción cualificados** en toda Europa para llevar a cabo renovaciones de edificios energéticamente eficientes y nuevos edificios de consumo de energía casi nulo.



BUILD UP Skills PILLAR I

Programa IEE
2011-2012

- ✓ Análisis Statu Quo
- ✓ Hoja de Ruta de Formación
- ✓ Plataforma Nacional de Cualificación



BUILD UP Skills PILLAR II

Programa IEE
2013-2016

- ✓ Desarrollo de 9 cursos
- ✓ App
- ✓ Ruta C2020



CONSTRUYE 2020+

Programa Horizon 2020
2018-2021

- ✓ 8 cursos
- ✓ Cualificación de Auditor Energético
- ✓ Desarrollo de certificación verde



CONSTRUYE 2030

Programa LIFE
2022-2024

- ✓ Análisis Statu Quo
- ✓ Hoja de Ruta de Formación
- ✓ Actualización de la Plataforma Nacional de Cualificación



CONSTRUYE 2030+

Programa LIFE
2024-2027

- ✓ Desarrollo de formación
- ✓ Recursos digitales
- ✓ Formación en obra

Algunos logros de la iniciativa BUILD UP Skills en España

- Impacto en la formación continua: **Catálogo de EEFF del SEPE**
- **Recursos formativos** que apoyan la cualificación de los trabajadores (reconocimiento de competencias, herramientas didácticas, pruebas piloto, etc.)
- Desarrollo de la **Cualificación Profesional de Auditoría Energética** (publicada en el BOE)



CONSTRUYE 2030+

Duración del proyecto: octubre 2024-abril 2027

Objetivo: Desarrollar e implementar formación en obra para rehabilitaciones de edificios, impartidas a través de métodos innovadores

El proyecto diseñará e implementará un **programa de formación y certificación en microcompetencias para la transición verde** de la industria de la construcción.



PARTENARIADO



AGENTES SOCIALES



EXPERTOS EN CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD



ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y DE FORMACIÓN PROFESIONAL



ACTIVIDADES A DESARROLLAR



- ❖ Construcción hacia la descarbonización. Adquisición de **habilidades para la renovación profunda**
- ❖ Hacia un enfoque de **certificación por microcompetencias**
- ❖ **Formación innovadora** en obra para trabajadores y jefes de equipo
- ❖ Formación sobre la nueva **EPBD**

RESULTADOS



- ❑ **Recursos didácticos** de apoyo a la formación (Aislamientos térmicos, Carpintería exterior, Bombas de calor) y Materiales innovadores, en línea con la nueva EPBD.
- ❑ **Contenidos formativos** del curso online de 8 horas de duración sobre la nueva Directiva Europea de Eficiencia Energética en los Edificios (dirigido a técnicos, empresas, interlocutores sociales, administración pública).
- ❑ **APP de autoevaluación** de competencias adquiridas/mejoradas.
- ❑ **Herramientas de formación:** fichas informativas con realidad aumentada, puntos de (in)formación con vídeo píldoras formativas, asistente virtual mediante IA, simulaciones virtuales, folletos con información QR.
- ❑ **Jornadas de demostración práctica** con fabricantes de materiales.
- ❑ **Ruta de formación** con parada en obras de rehabilitación. Se realizará en al menos 10 ciudades españolas.
- ❑ **Reconocimiento de competencias** mediante un sistema de certificación propio.
- ❑ **Formación de formadores.**



¡Gracias!

Contacto:

Javier González

Director de Formación y Empleo

jgonzalez@fundacionlaboral.org

