



INNOVATIVE QUALIFICATIONS FOR TECHNOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL INNOVATION IN BUILDING SECTOR

KA3 - Apoyo a la Reforma Política
Cualificaciones conjuntas en Educación y Formación Profesional (EFPI)
Proyecto: N. 597840-EPP-1 2018-1-IT-EPPKA3-VET-JG
Duración: del 15/12/2018 al 14/12/2020



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

¿QUÉ ES ICARO?

La continua innovación tecnológica, unida a la grave crisis que ha afectado al sector en los últimos años, requiere una redefinición de los perfiles profesionales y la continua formación de los técnicos de la construcción. La propia Comisión Europea ha invertido en una industria sostenible, innovadora e inteligente, como una de sus prioridades.

ICARO es un proyecto internacional que tiene como objetivos: formar a una nueva generación de técnicos de obra capaces de responder a los retos tecnológicos y al nuevo marco regulatorio del sector de la construcción; abordar el cambio generacional para orientar a jóvenes y a desempleados hacia profesiones más cualificadas; y afrontar la cuestión de género para aumentar el porcentaje de la presencia femenina, ya que solo el 10% de los graduados en formación profesional de la construcción está representado por mujeres.

Algunos socios del proyecto son miembros de la Red Reforme, establecida a principios de la década de 1990. A partir de ahí, **ICARO** promoverá una nueva red que desarrollará una metodología para mejorar los sistemas de certificación y cualificación, y un uso más eficiente de los mecanismos europeos para lograr mayor transparencia en las cualificaciones.

ICARO pretende desarrollar iniciativas dirigidas a promover la movilidad internacional de los estudiantes, y a facilitar la de los futuros trabajadores.



OBJETIVOS

Los objetivos de **ICARO** son tres:

- revitalizar el sector de la construcción mediante un cambio generacional, orientando a jóvenes y a desempleados hacia profesiones cualificadas;
- incrementar la presencia de las mujeres;
- aumentar las posibilidades de empleo incorporando la metodología de Aprendizaje Basado en el Trabajo (Work Based Learning -WBL-) en los procesos de formación en las empresas.

Con **ICARO** se pretende mejorar la planificación de las actividades formativas dirigidas a la cualificación de la Formación Profesional en Europa y que implican a estudiantes, empresas y profesionales. El aprendizaje hacia la transición laboral debe convertirse en el modelo de formación, con planes de estudios más flexibles. En este escenario, la metodología WBL juega un papel estratégico.

Los agentes implicados en la oferta laboral y en la formativa estarán en constante conexión a través de un foro permanente.

En resumen, **ICARO** desarrollará un programa de cualificación de "Técnico de obra", para lograr un perfil multifuncional capaz de supervisar las actividades en la obra, de coordinar el proceso de construcción o de rehabilitación, siguiendo las instrucciones de planificación, gestión y supervisión de los trabajos, para poder optimizar los recursos humanos involucrados.

FASES

El proyecto parte de un análisis exhaustivo sobre:

- la escasez de mano de obra cualificada en el sector de la construcción;
- la necesidad de competencias y habilidades que no son atendidas por la educación pública y el sistema de prácticas en empresas;
- y la manera de abordar los serios problemas que tiene, en la actualidad, el 40% de las empresas en Europa para encontrar mano de obra joven con las competencias necesarias.

Al mismo tiempo, están emergiendo procesos innovadores sectoriales que requieren nuevas competencias como:

- eficiencia energética y competencias digitales;
- prevención de riesgos laborales derivados de los nuevos procesos de construcción;
- y competencias transversales.

Los productos finales del proyecto serán:

- una guía sobre políticas nacionales y regulaciones europeas y su impacto en las competencias de los profesionales;
- un estudio sobre la necesidad de competencias en las empresas;
- un documento de orientación para mejorar y actualizar las cualificaciones actuales del perfil de "Técnico de obra" en los países del proyecto;
- una propuesta para un nuevo curso de formación y cualificación.

CONTACTO

Coordinación del proyecto:

FORMEDIL

+39 06852612

icaro@formedil.it

Via G.A. Guattani 24
00161 Rome, Italy



www.icaroproject.eu



@icaroprojecteu



@icaroprojecteu

