



INNOVATIVE QUALIFICATIONS FOR TECHNOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL INNOVATION IN BUILDING SECTOR

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea



CÓDIGO DEL PROYECTO:  
Nº 597840-EPP-1 2018-1-IT-EPPKA3-VET-JQ

Boletín nº 5 • Marzo 2021

## Evento de clausura de Icaro - conclusiones y observaciones

En el marco del proyecto Icaro, del programa Erasmus+, el consorcio organizó el evento de clausura del proyecto el **12 de marzo de 2021**. Más de 80 participantes tuvieron la oportunidad de seguir el evento online tanto en inglés como en italiano, lituano y español, las lenguas oficiales del proyecto, gracias al sistema de traducción simultánea.

El sector de la construcción se enfrenta a un **cambio de paradigma**, en el que toda la cadena de actores debe seguir, más que nunca, el avance de la tecnología. A pesar de sus crecientes posibilidades, la construcción no atrae a las generaciones más jóvenes, que lo perciben como un sector de trabajo manual y duro. En este sentido, es necesario y urgente un cambio generacional y cultural que oriente a los desempleados hacia **profesiones cualificadas para satisfacer la demanda del mercado laboral**. Estos fueron algunos de los puntos clave planteados durante el acto por el moderador Giorgio Allulli y los ponentes, que presentaron la propuesta de cualificación de 'Técnico de construcción' y otros resultados obtenidos durante los dos últimos años.

### Evento de clausura de ICARO

Presentación de la nueva cualificación de técnico de obra

12 de marzo de 2021  
10:00-13:00 (hora de Europa Central)

Plataforma: Zoom  
Con traducción simultánea al castellano



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea



ICARO - Cualificaciones innovadoras para la innovación tecnológica y organizativa en el sector de la construcción. ID del proyecto: 597840-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA3-VET-JQ.

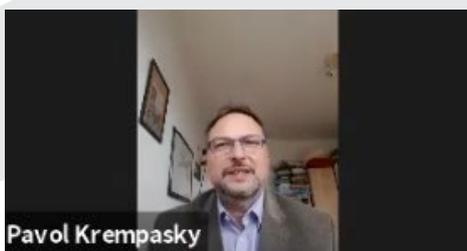
## Mensajes transmitidos:



"El aprendizaje basado en el trabajo y las prácticas debería convertirse en el paradigma de la formación, para introducir elementos de flexibilidad en los planes de estudio. [...] La demanda de técnicos cualificados y actualizados en nuevas tecnologías es elevada en todos los sectores, pero especialmente en la construcción. Los análisis del mercado laboral muestran una **falta de técnicos cualificados** en este

sector, **lo que reduce la productividad de las empresas**, aumenta la investigación y la rotación en el trabajo y dificulta la adopción de nuevas tecnologías. Un déficit en el conjunto de competencias puede ser una limitación para que las empresas sigan expandiéndose".

**Giorgio Allulli** - Experto en el proceso EQAVET (Marco Europeo de Garantía de Calidad para la Formación Profesional) y en políticas europeas de formación



"Los temas que abordó Icaro son la **digitalización, las cuestiones medioambientales y la energía**. Todos ellos ocupan un lugar destacado en la agenda política de la UE. Por tanto, veo un gran potencial en la difusión de los resultados del proyecto Icaro, que también se ocupa del **aprendizaje basado en el trabajo y la movilidad**, ya que estos resultados ayudarán a los trabajadores a trasladarse de una región a otra, de un país a otro. Por eso, este proyecto de cualificación conjunta será importante incluso después de su finalización".

**Pavol Krempaský**, director del proyecto en la EACEA - Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (Comisión Europea)



"Compuesta principalmente por pymes -con los retos que ello genera-, **la construcción es una industria como ninguna otra**. Sus características, como el gran número de pymes, la fragmentación y la división, o su naturaleza orientada a los servicios, hacen imposible influir en la demanda de sus productos o controlar la cadena de suministro. En consecuencia, **la inestabilidad de la demanda afecta a toda la industria**".

**Marco Alvise Bragadin**, Universidad de Bolonia



"La idea inicial del proyecto fue el desarrollo de una nueva cualificación de técnico de la construcción, teniendo en cuenta la falta de trabajadores cualificados y la necesidad de abordar las nuevas competencias específicas no cubiertas por el actual sistema de EFP. Además, **más del 40% de los empresarios de la UE tienen problemas para encontrar**

**personas con las competencias que necesitan**. Los objetivos generales del proyecto Icaro consisten

en revitalizar la industria de la construcción, orientar a los jóvenes y a los desempleados hacia una profesión cualificada, y hacer más atractiva la industria".

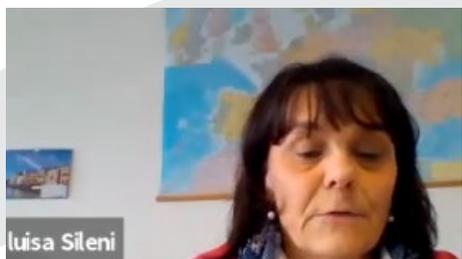
**Rossella Martino**, coordinadora de Icaro y codirectora de Formedil.



"Actualmente en España **faltan herramientas de cooperación nacional entre los centros de formación y las empresas**, lo que implica la coexistencia de diferentes **modelos de formación dual** -modelos que mezclan los programas teóricos con becas remuneradas y/o contratos para la formación y el aprendizaje- junto con sistemas de **Aprendizaje Basado en el Trabajo** -que en España se siguen

concebido como educación no formal-".

**Laura Mesa**, Fundación Laboral de la Construcción



"Una observación extraída de nuestra encuesta sobre las necesidades del sector de la construcción es que éste **sigue siendo un sector "tradicional"**, especialmente en Italia y en parte en España, caracterizado también por una escasa propensión al cambio y una baja tasa de innovación. **La EFP podría ser un motor realmente importante para revitalizar el sector**, orientando a los jóvenes hacia profesiones

cualificadas que permitan un relevo generacional".

**Luisa Sileni**, Instituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili (IIPLE)



"¿Por qué es necesaria una nueva cualificación? Los tiempos cambian, y **la cualificación vigente de técnico de obra necesita ser actualizada** (en Italia o España, por ejemplo) **e introducida en varios países de la UE** (como en Lituania). Esta es la razón por la que se creó la cualificación 'Icaro' y que refleja: 1) el contexto comunitario, nacional e interregional; 2) el grado de acuerdo alcanzado o alcanzable entre los actores institucionales implicados y los interlocutores sociales; 3) el ámbito profesional y formativo considerado".

**Danielius Burokas**, VSRC – Centro de Formación Vilnius Builders



"Garantizar la calidad de la educación y la formación profesional siempre ha sido una prioridad para la Comisión Europea, con el fin de ayudar a los usuarios y a los proveedores a elegir mejor, según las necesidades del mercado. [...] Los socios de Icaro elaboraron algunas directrices sobre la garantía de calidad para los proveedores de EFP, basadas en EQAVET (Marco Europeo de Garantía de

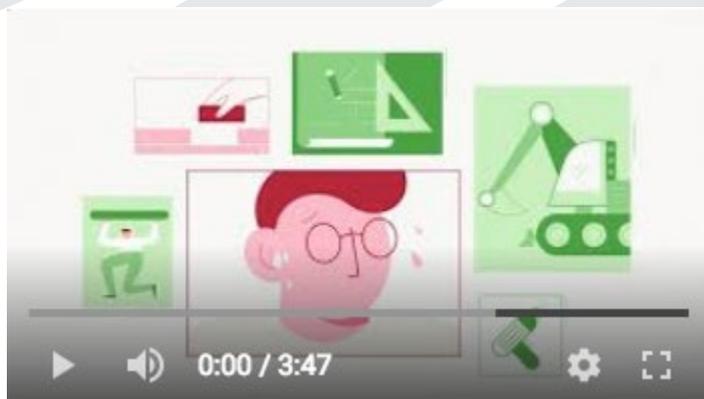
Calidad para la Formación Profesional). Estas directrices se aplicarán una vez que las organizaciones de EFP de Icaro adopten el **nuevo perfil de técnico de obras de construcción como programa de formación**".

**Marta Hevia Fano**, Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias

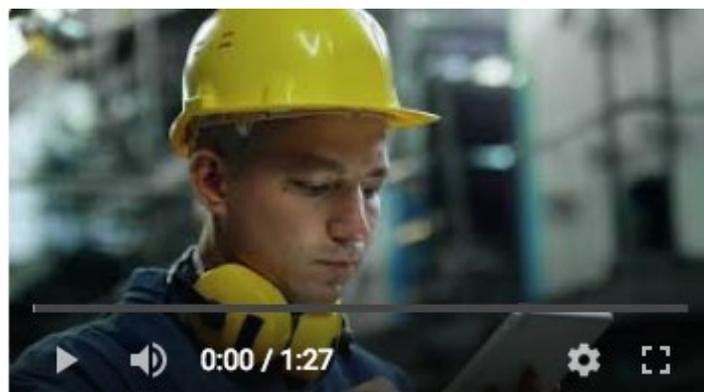
Para saber más sobre el evento de clausura de Icaro, vea las grabaciones [aquí](#).



Vea también este [vídeo de animación](#):



y el [vídeo promocional](#) creado por el equipo de Icaro:



## Sobre Icaro

---

Icaro es un proyecto Erasmus+ con ocho socios que comparten la misma visión: formar una nueva generación de técnicos/as de obra. Este proyecto europeo ha desarrollado una propuesta de cualificación de Técnico/a de Obra, un perfil multifuncional capaz de responder a los retos del sector de la construcción. El esquema de cualificación ha sido desarrollado por cinco centros de Formación Profesional (Formedil, Fundación Laboral de la Construcción, FLC Asturias, IIPLE y VSRC), una asociación profesional europea (ACE), una cámara de comercio (Panevezys CCIC) y una universidad (UNIBO).

El análisis completo de los resultados de la encuesta se publicará en los próximos días en la página web del proyecto. De este análisis se desprende que, tal y como reclamaron varios participantes en la encuesta, se necesitan más modelos de conducta para que el sector sea más inclusivo. Por este motivo, el equipo de Icaro está preparando una campaña de concienciación para atraer a más mujeres y jóvenes al sector. El equipo realizará una serie de entrevistas a figuras clave de la construcción (arquitectos, formadores, así como estudiantes) en las próximas semanas. Si quieres saber más, ¡permanece atento a nuestras redes sociales y a nuestra página web!

[www.icaroproject.eu](http://www.icaroproject.eu)



@icaroprojecteu



@Icaroproject

El apoyo de la Comisión Europea para la elaboración de esta publicación no implica la aceptación de sus contenidos, que es responsabilidad exclusiva de los autores. Por tanto, la Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.