

HACIA UN ENTORNO DE TRABAJO MÁS COOPERATIVO Y DIGITAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN



WESTDEUTSCHER HANDWERKSKAMMERTAG



CONTACTO

Scuola Costruzioni Vicenza Andrea Palladio

+ 39 0444.544395

iconsproject@aldaintranet.org

<https://centroedilepalladio.it/>



INNOVACIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

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.



NUESTRO RETO

El objetivo del Proyecto Icons es **mejorar la calidad del trabajo** en el sector de la construcción y **promover la productividad y la sostenibilidad de la industria de la construcción** en Europa.

Desde **diciembre de 2019** y con una duración de **24 meses**, ICONS tiene por objeto **capacitar a los trabajadores menos cualificados** para que comprendan, lean y procesen la información utilizando la metodología BIM (Modelización de la información en construcción) a partir de un curso de formación **innovador y adaptado a las necesidades de los usuarios**.

ESTRATEGIA

FASE DE PREPARACIÓN

La primera fase del proyecto se centra en la definición del contenido del Módulo de formación y la estructura de la App en base al análisis de las necesidades de aprendizaje de los trabajadores del sector de la construcción.

FORMACIÓN INTERNACIONAL DE FORMADORES

En 2021 tendrá lugar en Vicenza (Italia) un Curso Internacional de formación para formadores, en el que se instruirá a docentes expertos sobre cómo utilizar los módulos formativos y sobre el funcionamiento de la App.

PRUEBAS Y AJUSTES

En cinco países europeos socios (Italia, España, Eslovenia, Alemania y el Reino Unido) se llevarán a cabo cursos de formación y pruebas piloto nacionales a cargo de los formadores capacitados para validar y ajustar el modelo y la App en función del feedback recibido por los alumnos.

EVENTOS LOCALES

Tras la finalización de la formación y la validación concluyente de la App, los socios de Icons organizarán una serie de eventos locales para difundir los resultados del proyecto entre los agentes interesados, locales, nacionales e internacionales del sector de la construcción.

LOS RESULTADOS

CURSO DE FORMACIÓN BIM

Esta formación dirigida a los trabajadores del sector de la construcción tiene por objeto mejorar su capacidad de comprensión y procesamiento de la información técnica de acuerdo con el sistema de proyecto integrado, introducido en BIM.

APP INNOVADORA PARA TRABAJADORES 4.0 DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Una innovadora aplicación móvil diseñada específicamente para los trabajadores del sector de la construcción, como herramienta pedagógica con instrucciones claras e intuitivas, para realizar acciones clave sencillas que los trabajadores puedan necesitar en su desempeño en las obras de construcción.

GUÍA DEL USUARIO “CAMINO HACIA LA DIGITALIZACIÓN PARA LOS TRABAJADORES 4.0: METODOS Y HERRAMIENTAS”

La guía del usuario recogerá y pondrá a disposición las principales indicaciones sobre el acceso y desarrollo del curso y el uso de la aplicación.

