



IND-KIT

NOTA DE PRENSA

IND-KIT investiga nuevas soluciones para mejorar la trazabilidad digital de los productos en la construcción industrializada

- El proyecto busca desarrollar un modelo de arquitectura de datos que facilite la futura implantación del Pasaporte Digital de Producto en sistemas constructivos complejos, mejorando la organización y gestión de la información asociada.
- La iniciativa investigará cómo integrar y compartir información técnica y ambiental procedente de distintos fabricantes, proveedores, componentes y materiales, favoreciendo la trazabilidad y la interoperabilidad a lo largo del ciclo de vida de los productos.
- Coordinado por AEICE y con la participación de CyberLur y otras cinco entidades, IND-KIT combina investigación industrial y colaboración tecnológica para avanzar hacia un modelo de gestión de datos escalable y aplicable a diferentes soluciones de construcción industrializada.

20 de octubre de 2026.— La creciente digitalización de la construcción y la evolución de los requisitos europeos sobre información de producto plantean nuevos desafíos para las empresas, que necesitan disponer de datos fiables, estructurados y accesibles sobre los materiales y componentes que integran cada solución constructiva. Para avanzar en esta dirección, **el proyecto IND-KIT investiga un modelo de arquitectura de datos que facilite la futura implantación del Pasaporte Digital de Producto (DPP, por sus siglas en inglés) a sistemas de construcción industrializada de especial complejidad.**

Una misma solución constructiva puede integrar componentes y materiales de numerosos fabricantes y proveedores, cada uno con su propia documentación, formatos y criterios de gestión. Reunir toda esta información de forma coherente, mantenerla actualizada y garantizar su trazabilidad es uno de los retos para avanzar hacia modelos de construcción más digitalizados e interoperables, preparados para los nuevos requisitos europeos en materia de información de producto.

IND-KIT nace para abordar esta dificultad mediante la investigación de un modelo escalable que permita estructurar e integrar la información procedente de los distintos agentes de la cadena de valor. El proyecto estudiará cómo organizar los datos en diferentes niveles, desde el sistema constructivo completo hasta sus componentes y materiales, así como los criterios necesarios para garantizar la coherencia, la actualización y el intercambio de información entre los sistemas implicados.

El Pasaporte Digital de Producto constituye uno de los ejes centrales de esta investigación. Su futura implantación requiere definir qué información debe recogerse, cómo debe organizarse y de qué manera puede relacionarse con los distintos elementos que componen una solución constructiva. Por ello, el proyecto analizará también los condicionantes técnicos, metodológicos y regulatorios, junto con aspectos como la estandarización, la interoperabilidad y la gobernanza del dato.

Para contrastar el modelo propuesto, **IND-KIT utilizará un módulo de baño industrializado como caso de uso**. Esta solución permitirá evaluar conceptualmente cómo integrar la información de múltiples componentes en un sistema constructivo complejo y estudiar la posible aplicación del modelo a otras tipologías de construcción industrializada.

Entre los resultados esperados se encuentran un marco metodológico para la configuración del Pasaporte Digital de Producto en construcción, un modelo de arquitectura de datos escalable y criterios para mejorar la interoperabilidad, la estandarización y la integración de información técnica y ambiental. El proyecto prevé, además, elaborar un marco de gobernanza del dato y un informe de validación conceptual que permita analizar la posible aplicación de la metodología a otras soluciones constructivas.

CyberLur participa en IND-KIT aportando su conocimiento especializado en ciberseguridad y su perspectiva sobre los retos tecnológicos y regulatorios vinculados a la digitalización de los productos. Su contribución se centra especialmente en el análisis del marco normativo y de los requisitos de información necesarios para avanzar hacia modelos de gestión del dato más estructurados e interoperables.

El proyecto está coordinado por [AEICE, Clúster de Hábitat Eficiente](#), y cuenta con la participación de la [Agrupación Empresarial Innovadora en Ciberseguridad \(CyberLur\)](#), [AIR Institute](#), [AUDIOTEC](#), [MEDGON](#), [MODULACCION](#) y [SinCeO2](#). La colaboración entre las entidades participantes permitirá combinar conocimientos y capacidades para abordar un reto que conecta la investigación industrial, la digitalización y la evolución de los sistemas constructivos.

Con su participación en IND-KIT, CyberLur refuerza su compromiso con la investigación colaborativa y el desarrollo de soluciones tecnológicas que contribuyan a afrontar los retos de la digitalización empresarial.



*Este proyecto se desarrolla en el marco de la convocatoria de subvenciones para el año 2026 para desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación del tejido empresarial a través del apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AAEEII) subvencionado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con el objetivo de "Conseguir una Europa más competitiva e inteligente". **Importe total del proyecto: 97.314,84€.** **Importe de la subvención concedida: 76.401,03€.***