

NOTA DE PRENSA

UNE publica un informe para impulsar la digitalización de la industria de la construcción

- El informe revela la existencia de 15 normas que impulsan el BIM. Ente estas, destaca la serie de normas **UNE-EN ISO 19650**, en la que se define la gestión de la información en el ciclo de vida de los activos construidos.
- **BIM (*Building Information Modelling*)** es una metodología basada en normas técnicas que define un enfoque colaborativo para la gestión del ciclo de vida de los activos construidos, a través de la digitalización.

16 de diciembre de 2020. La [Asociación Española de Normalización, UNE](#), ha publicado el informe [BIM: Estandarización de la información digital para el proyecto, construcción y gestión de edificios y obras de ingeniería civil](#), que tiene como objetivo impulsar la digitalización de la industria de construcción.

BIM (*Building Information Modelling*) es una metodología basada en normas técnicas que define un enfoque colaborativo para la gestión del ciclo de vida de los activos construidos, a través de la digitalización.

Esta metodología está potenciando la transformación digital de la industria de construcción, facilitando la interoperabilidad entre las organizaciones y personas que intervienen en toda la cadena de valor del sector de la construcción. La implantación de BIM permite impulsar la transición ecológica, mejorando la eficiencia energética y considerando aspectos de economía circular o aprovechamiento de recursos en el ciclo de vida de edificios, infraestructuras u otros activos construidos.

El informe de UNE revela la existencia de 15 normas que impulsan el BIM. Ente estas, destaca la serie de Normas UNE-EN ISO 19650, en la que se define la gestión de la información en aquellos proyectos que utilizan BIM. También destaca la [Norma UNE 41316](#) sobre declaración de prestaciones digital (*smart CE marking*), que define un formato para compartir la información asociada al mercado CE de los productos de construcción. Además, se trabaja en una decena de futuros estándares en este ámbito.

Estas normas para la digitalización de la industria de construcción se elaboran principalmente en el comité técnico de normalización [CTN 41/SC 13](#), cuya Secretaría desempeña IECA (Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones). Esta tarea se complementa con las actividades de otros comités, que particularizan los criterios y requisitos a aspectos como GIS (sistemas de información geográfica) o iluminación.

La normalización BIM ayuda a conseguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas. Por ejemplo, el ODS 9 sobre Industria, Innovación e Infraestructura, el ODS 11 sobre Ciudades y comunidades sostenibles o el ODS 17 sobre alianzas para lograr los objetivos.

Sobre la Asociación Española de Normalización, UNE

La Asociación Española de Normalización, UNE, es la entidad legalmente responsable del desarrollo de las normas técnicas, más conocidas como estándares. Las normas recogen el consenso del mercado sobre las mejores prácticas en aspectos clave para la competitividad de las organizaciones, siendo el resultado de la labor conjunta de los sectores económicos y administraciones. Así, UNE ayuda a las organizaciones a superar con éxito los desafíos a los que se enfrentan en campos como la innovación, digitalización e industria 4.0, ciberseguridad, exportaciones, compliance y responsabilidad social o el despliegue eficaz de políticas públicas.

Más de 12.000 expertos participan en su elaboración en alguno de los 222 Comités Técnicos de Normalización que desarrollan su trabajo en UNE.

Es el representante español ante los organismos de Normalización internacionales (ISO e IEC), europeos (CEN y CENELEC) y en COPANT (América); asimismo es el organismo de normalización español en ETSI. UNE lleva la voz de los expertos españoles a los foros mundiales en los que se discuten normas clave para su competitividad.

Asimismo, desarrolla una intensa labor de Cooperación Internacional, con más de 900 actividades ya ejecutadas que apoyan el desarrollo de una infraestructura de la calidad sólida en regiones relevantes para los intereses comerciales españoles.

Para más información:

Asociación Española de Normalización, UNE

Gustavo Granero
Responsable de Prensa
Dirección Corporativa de Comunicación
Tels: 914 325 969 – 699 99 58 72
ggranero@une.org
www.une.org

Síguenos en:

