

Actualizaciones más importantes en la nueva Guía Nacional BIM versión 2023

Aprobada por la Resolución Directoral N.º 0003-2021-EF/63.01, reemplaza a la anterior versión publicada en 2021

Cambios en la jerarquía de documentos

Como estándares de referencia, a las NTP-ISO 19650-1:2021 y NTP-ISO 19650-2:2021 se añadieron las:
ETP-ISO TS 12911:2018
NTP-ISO 29481-1:2018
NTP-ISO 29481-1:2019

Se replantearon próximos documentos como: la Guía técnica BIM para edificaciones e infraestructura, Guía de casos de aplicación de BIM, Especificaciones BIM sectoriales, entre otros.



Actualizaciones en las denominaciones de los niveles de madurez

Se renombraron algunos gráficos como "niveles de madurez en la Gestión de la Información BIM", señalando que este nivel de madurez se vincula a la gestión de la información en un proyecto y difiere del "nivel de madurez organizacional BIM".



Actualizaciones de los usos BIM

Se presentaron 27 usos BIM, retirando el uso "Supervisión del modelo de información". El uso "Estimación de cantidades y costos" ahora es considerado también en la fase de Formulación y Evaluación del Ciclo de Inversión y se ha señalado al uso "Visualización 3D" como un uso inicial sugerido.



Actualizaciones de término y nuevas incorporaciones

Definiciones vinculadas a requisitos de información se actualizaron. El término "Modelo BIM" reemplaza a "Modelo 3D".

Se añadieron nuevos términos como interoperabilidad, atributos, sistemas de calificación, estándares abiertos, entre otros.



La nueva versión de la Guía Nacional BIM presenta los conceptos y definiciones sobre BIM que deben aplicarse en las inversiones públicas de nuestro país. Esta actualización se encuentra alineada con los documentos normativos que, en la materia, han sido aprobados por el MEF en los últimos años.

Para revisar el documento, puedes hacer clic en el siguiente botón:

[Guía Nacional BIM, versión 2023](#)