Publicado en Nacional el 16/04/2024

BIM se reafirma como la metodología clave para una obra civil de calidad en InfraBIM 2024

La quinta edición del evento de referencia para la ingeniería y la construcción ha contado con la participación de la Comisión Interministerial BIM

La ingeniería y la construcción ya no se entienden sin la metodología BIM (Building Information Modeling). Los beneficios que aporta esta tecnología y filosofía de trabajo colaborativo están más que demostrados, y han vuelto a ponerse en valor en la quinta edición del evento anual InfraBIM 2024, que desde 2017 sirve de plataforma a los profesionales del sector para exponer los proyectos y aspectos más destacados en cuanto a herramientas BIM y su aplicación en la obra civil.

Bajo el lema Construyendo el futuro del BIM en la obra civil en España, el encuentro se celebró el pasado 7 de marzo en el Palacio Zurbano de Madrid. Fueron tres intensas horas de análisis de las oportunidades y los retos que representa para el presente y el futuro el Modelado de Información de Construcción y su aplicación en los proyectos que se llevan a cabo en España. Organizado por ZIGURAT Institute of Technology y el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Madrid (CITOP), InfraBIM 2024 reunió a más de un centenar de asistentes y contó con la participación de la Comisión Interministerial BIM (CIBIM), que presentó el Plan BIM para la Contratación Pública, así como con la colaboración del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

Las personas asistentes, profesionales de diversos tipos de empresas vinculadas a la construcción y ponentes expertos en BIM de entidades como Ineco, buildingSMART Spain, Ferrovial o AECOM, intercambiaron inquietudes, experiencias e ideas acerca de esta revolucionaria tecnología y su demostrado potencial. Y es que BIM centraliza toda la información de un proyecto (geométrica o 3D, tiempos o 4D, costes o 5D, ambiental o 6D, y mantenimiento o 7D) en un único modelo digital desarrollado por todos sus agentes. Esta metodología basada en la digitalización y la colaboración entre equipos de trabajo cada vez está más presente como requisito en los procesos de licitación pública, y los profesionales del sector AECO (Arquitectura, Ingeniería, Construcción, Operaciones) lo saben y valoran muy positivamente la oportunidad de especializarse en esta tecnología a través de completas formaciones y, en especial, yendo en busca del mejor máster BIM online de los que oferta actualmente el mercado.

Tal y como se ha puesto de manifiesto en la pasada edición de InfraBIM, en 2023 el 83% de las licitaciones estatales que incluían BIM entre sus requisitos se dieron en el ámbito de la obra civil. De ahí la importancia que cobra el Plan BIM, un documento que ordena a los órganos de contratación la incorporación de BIM en los contratos públicos relacionados con la construcción, tanto de edificación como de infraestructuras, conforme a un calendario progresivo de aplicación en función del valor estimado del contrato. Este proceso gradual ya se ha iniciado este año y se prevé que finalice en 2030.

Otros temas que se han puesto de relieve en este último InfraBIM han sido la automatización en infraestructuras, la gestión de datos BIM, la importancia de la estandarización de procesos o la necesaria formación en esta metodología que ha supuesto un antes y un después para el sector de la

construcción.

Datos de contacto:
Paula Etxeberria Cayuela
freelance
649718824

Nota de prensa publicada en: Nacional

Categorías: Nacional Software Innovación Tecnológica Construcción y Materiales Arquitectura

NotasdePrensa
https://www.notasdeprensa.es