GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

BIM mejora el aeropuerto internacional de México

Comunicados | 08/01/2022 | 00:00

El empleo de la revolucionaria metodología de trabajo colaborativo en el AIFA (Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles) está reportando beneficios tanto económicos como de eficiencia en la organización y distribución de recursos, y la Administración Pública Mexicana ya se decanta por aplicar Building Information Modeling a otras de sus infraestructuras clave

/COMUNICAE/

El empleo de la revolucionaria metodología de trabajo colaborativo en el AIFA (Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles) está reportando beneficios tanto económicos como de eficiencia en la organización y distribución de recursos, y la Administración Pública Mexicana ya se decanta por aplicar Building Information Modeling a otras de sus infraestructuras clave

La tecnología BIM llegó a México como estrategia para modernizar proyectos de obra pública en 2018, y, por lo positivo de la experiencia hasta ahora, todo apunta a que llegó para quedarse. La utilización de esta revolucionaria metodología de trabajo colaborativo en el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA) del país de América del Norte está demostrando ser más que eficaz, reportando “importantes beneficios” tanto económicos como de eficiencia en la organización y distribución de recursos.

Así lo ha afirma la coordinadora del BIM Task Group México -promotora del empleo de esta innovadora metodología-, Ximena Rico, quien ha sugerido que, a la vista de los resultados tan favorables obtenidos en la implantación de BIM en el aeropuerto internacional, se aplique también en el proyecto del Tren Maya, otra importante infraestructura de la Administración Pública Mexicana. El Senado analiza en la actualidad la posibilidad real y la conveniencia de apostar fuerte por esta filosofía y herramienta de trabajo que centraliza toda la información de un proyecto de edificación y obra civil (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.

De esta manera, se consolida toda la información que requiere una obra para construir virtualmente antes de construir en la realidad, logrando ventajas importantes en cuanto a precisión, control de gestión y acceso inmediato a la información, además de en transparencia y eficiencia en el manejo de presupuestos. En este sentido, como detalla la coordinadora del BIM Task Group México, el valor más importante de la implantación de BIM en cualquier infraestructura es la adecuada articulación entre todos los actores relacionados generando beneficios, como el control de costes. Y, refiriéndose a datos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), apunta que “los gobiernos del mundo que ya usan BIM han visto una reducción de costes del 33%, del 50% en los tiempos de entrega, y han visto aumentar la productividad en

un 20%, por lo que no se debe dudar de su uso”.

Como otros tantos países, México está viendo claro que dominar BIM es imprescindible para avanzar en el sector AECO. Algo que también tienen muy presente los profesionales de este ámbito, que cada vez más eligen formarse en esta metodología a través de un curso BIM. Una buena opción para tener una primera toma de contacto con esta innovadora y revolucionaria manera de trabajar es este curso de Revit gratis, y se se quiere lograr una óptima especialización en este ámbito, la mayor garantía la ofrece el Máster BIM Manager Internacional (+VR) de la consultora Espacio BIM -espacioBIM.com-; uno de los máster BIM online más demandados y mejor valorados en el sector.

Fuente Comunicae

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/163937-bim-mejora-el-aeropuerto-internacional-de-mexico.htm