

Transformación de la entrega de proyectos en tres pasos

A medida que el sector de AEC se lanza con rapidez hacia una nueva era de digitalización, se transforma también la forma en que trabajan los arquitectos, ingenieros y profesionales de la construcción. Para mejorar y agilizar la entrega de proyectos y mitigar el riesgo, se introducen en el sector nuevas formas de trabajar que facilitan la colaboración entre disciplinas y aseguran la correcta comunicación de los datos en todo el ciclo de vida del proyecto.

La entrega de proyectos no se limita al simple cumplimiento de un contrato. En términos más amplios, se trata de cómo se organizan, coordinan, estructuran y optimizan los datos de los proyectos para permitir la colaboración en tiempo real, la toma de decisiones basada en datos y la mitigación de riesgos, ya sea en proyectos de diseño, oferta y construcción, colaboraciones público-privadas o cualquier otro modelo.

Como motor de esta transformación digital, BIM está revolucionando la forma en que se desarrollan y entregan los proyectos en los diferentes sectores, al permitir una ejecución de proyectos inteligente y eficiente, además de conectar equipos, datos y procesos en la nube para mejorar la entrega.



“La capacidad de la nube moderniza la colaboración y une a nuestros equipos. Como equipo integrado, creamos un proyecto basado en información compartida. Los equipos de infraestructuras tanto horizontales como verticales pueden coordinar los datos de diseño en tiempo real y compartir la información más reciente con los clientes en cualquier punto del proyecto”.

David Butts, responsable de ingeniería técnica, Gannett Fleming



Tres pasos para mejorar y agilizar la entrega de proyectos y reducir el riesgo

1) Conecte a las personas: aproveche la capacidad de la colaboración en tiempo real

Maximice la eficiencia y evite la pérdida de información y conocimientos importantes conectando equipos dispares de diferentes oficinas, sectores o empresas a través de la nube. Al configurar flujos de trabajo en un entorno de datos común, todos los miembros del equipo y las partes interesadas tienen acceso a una única fuente de referencia que les proporciona la información precisa en el momento adecuado. Esta colaboración en el diseño en tiempo real conduce a una mayor transparencia, reduce la repetición de tareas y aumenta el control de costes durante todo el ciclo de vida del proyecto.

2) Conecte los datos: transforme los datos en información empresarial

Extraiga más información de sus datos para tomar decisiones más fundamentadas y acertadas. Al colaborar en la nube en un entorno de datos común, puede comprender más profundamente el rendimiento del proyecto, detectar y resolver con rapidez problemas potenciales, priorizar las actividades diarias y seguir la finalización de paquetes.

3) Conecte los procesos: mejore las capacidades de gestión de proyectos

Conectar procesos y proporcionar a los equipos una plataforma de gestión de datos consistente y segura mejora significativamente el impacto de la gestión de proyectos. Con un entorno de datos común, los gestores de proyecto tienen total control y visibilidad de los datos, con controles de acceso y revisiones de los hitos basadas en la nube que mejoran la supervisión.

Las herramientas de colaboración en la nube y una mejor entrega son los motores de una transformación en el modo en que se conectan los equipos, los datos y los procesos de AEC. La centralización de todos los datos de diseño y de construcción en la nube le permite simplificar los flujos de trabajo y, al mismo tiempo, dar acceso a todas las partes interesadas a la misma plataforma para garantizar una transparencia total y la disponibilidad de la información más precisa en tiempo real.

La cartera de soluciones de colaboración en la nube de Autodesk integra todo el ciclo de vida del proyecto, desde el diseño hasta la construcción. Además, conecta productos fundamentales como Revit, Civil 3D y AutoCAD en un entorno de datos común, lo que permite a su empresa, el sector y el mundo de la construcción mejorar la forma de trabajar y obtener resultados superiores.

Hable con un experto para saber cómo puede mejorar la entrega de proyectos con BIM Collaborate Pro

[MÁS INFORMACIÓN](#)