

## RIB Spain y EPC TRACKER impulsan la digitalización de la construcción

- Esta alianza estratégica impulsará la integración y comunicación entre ambas plataformas
- Los presupuestos y certificaciones de Presto se beneficiarán de los datos digitalizados mediante EPC Tracker
- La bidireccionalidad entre los sistemas está resultando una experiencia de gran relevancia en el Plan RED de Canal de Isabel II

Presto, el software de referencia en control y gestión de costes de RIB Spain, y EPC Tracker, su *alter ego* en seguimiento de avance de planificación y ejecución presupuestaria, suman fuerzas para elevar el nivel de conectividad y digitalización del sector AECO (*Architecture, Engineering, Construction and Operation*).

Mediante EPC Tracker las empresas pueden digitalizar el seguimiento del avance de las diferentes obras de forma centralizada, así como gestionar la relación contractual y documental entre todos los agentes participantes: Administraciones Públicas, Direcciones de obra, Coordinadores de Seguridad, Contratistas, Subcontratistas, etc.

En la actualidad, a pesar de que existen en el mercado tecnologías suficientemente validadas y asequibles, en el sector de la construcción aparecen serias dificultades para responder a cuestiones clave como:

- **¿Cuánto llevamos de avance real de proyecto?**
- **¿Cuánto del presupuesto hemos ejecutado realmente?**
- **¿Estamos ganando o perdiendo dinero con el proyecto?**
- **¿Cuándo vamos a terminar si seguimos a este ritmo?**

La potencia de Presto en gestión de costes, presupuestos y mediciones y su enorme capilaridad en el mercado lo han convertido en el software de mayor relevancia en el sector. Gracias al nuevo acuerdo, las empresas usuarias de ambas plataformas podrán beneficiarse de la capacidad integradora de EPC Tracker, que permite centralizar el seguimiento de una cartera de proyectos de forma vinculada a las mediciones de avance y a la ejecución presupuestaria, conociendo así en todo momento como va cada proyecto respecto a su planificación temporal y económica iniciales.

El sistema trabaja de forma sincronizada con la información registrada en Presto, actualizándola con datos veraces capturados directamente sobre el terreno.

A modo de ejemplo, esta complementariedad está resultando una experiencia de excepcional relevancia en el Plan RED de Canal de Isabel II, donde mediante EPC Tracker las empresas adjudicatarias (el 60% se ha decantado por EPC Tracker como software de seguimiento y control de ejecución) pueden reportar el seguimiento y avance de las diferentes obras, así como gestionar la relación contractual entre todos los agentes participantes, y muy especialmente la propia administración del Canal de Isabel II y las Direcciones de Obra.

El presupuesto y sus mediciones asociadas, que deben ser realizadas en Presto, se envían a EPC Tracker donde se gestiona el seguimiento de avance, los reportes, comunicaciones, validaciones y gestión documental de la cartera de proyectos. Toda la información que contiene el presupuesto generado con Presto (planificación, certificaciones, control económico, información de los sistemas de gestión y calidad) se envían a EPC Tracker donde se gestiona de forma agregada y centralizada de forma permanente actualizado el seguimiento de avance, los reportes, comunicaciones, validaciones y gestión documental de la cartera de proyectos.

### Gran impacto en la implantación de la metodología BIM

Presto y EPC Tracker proporcionan las herramientas necesarias para trabajar en BIM de una forma efectiva y práctica registrando todos los parámetros y datos en la gestión de las dimensiones 4D y 5D (datos de avance en tiempo y costes, respectivamente), creando un verdadero Entorno Común de Datos (CDE, de Common Data Environment). La experiencia de Presto en la lectura y medición con modelos BIM, y la de EPC Tracker para la colaboración digital y el envío de los datos capturados directamente desde la obra evitando duplicidades, hacen que la integración con BIM, cada vez más exigida por las administraciones públicas, sea mucho más acorde a las necesidades operativas de las empresas, donde trabajar directamente desde el modelo es poco eficiente debido a su elevada complejidad operacional.

Uno de los inconvenientes del trabajo con modelos 3D es la dificultad para alimentarlos con datos reales desde las obras. La capacidad de colaboración derivada de la existencia de un verdadero CDE permite ahorrar tiempo en los intercambios de información, y en las comunicaciones en general, obteniendo así beneficios reales derivados de la incorporación de la digitalización al seguimiento de proyectos.

El trabajo simultáneo con Presto y EPC Tracker supone el cumplimiento exhaustivo de los requisitos fundamentales de la metodología BIM, al integrar de forma colaborativa a toda la cadena de valor y durante todo el ciclo de vida del proyecto, facilitando la captura y el envío de datos sobre producción, planificación y control presupuestario al modelo 3D utilizado en el proyecto, así como las comunicaciones y gestión documental asociadas.

### Sobre RIB Spain y EPC TRACKER

**RIB Spain** es la sede española de RIB Software SE. Desde Madrid, fundada en 1980, desarrolla y comercializa Presto, el programa de gestión del coste y del tiempo orientado al BIM más difundido en los países de habla española, con 40.000 usuarios en todo el mundo. RIB Software SE es el líder mundial en transformación digital para las industrias de la edificación y la construcción, y proporciona las tecnologías de software más avanzadas y métodos de trabajo más innovadores para aumentar la productividad de la industria. RIB se esfuerza por ser el mejor socio de las empresas de edificación y construcción para la digitalización y la transformación.

La empresa desarrolla y ofrece tecnologías digitales de vanguardia para empresas y proyectos de construcción en diversas industrias en todo el mundo. iTWO 4.0, la plataforma insignia basada en la nube de RIB, proporciona la primera tecnología de nube empresarial del mundo basada en BIM 6D para empresas de construcción, empresas industriales, desarrolladores y propietarios de proyectos, etc.

RIB Software SE es miembro de Schneider Electric y tiene su sede en Stuttgart, Alemania y Hong Kong, China. Con más de 2700 talentos en más de 25 países en todo el mundo, RIB tiene como objetivo transformar la industria de la construcción en la industria más sostenible y digitalizada del siglo XXI.

**EPC Tracker** es una de las firmas tecnológicas más reconocidas en el sector AECO (*Architecture, Engineering, Construction and Operation*) en España. Fundada en 2015, cuenta con una reconocida cartera de clientes, gestionando una gran tipología de proyectos en ámbitos como las energías renovables, obra civil, mantenimiento de infraestructuras y montajes industriales. EPC Tracker se encuentra incluida como herramienta de referencia para la digitalización de proyectos en los programas formativos de las entidades de mayor prestigio que imparten formación especializada en el sector, como es el caso de Fundación Telefónica a través del *Nanogrado Construcción 4.0*, Fundación Laboral de la Construcción, Universidad de Nebrija o el *Máster de Innovación* en el Sector de la Construcción de la Escuela de Organización Industrial.

La compañía lidera la Mesa de Transformación Digital de la citada Plataforma Tecnológica de la Construcción, contando con diversos reconocimientos, entre los que destacan el Premio a la Mejor Startup Nacional de infraestructuras y servicios en 2015 y su inclusión entre las tecnologías con mayor potencial de España por el Investor Forum del MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) en 2019.