

# Componentes de Presto

Proyecto y dirección de obra	
Presupuestos y ofertas	<p>Realización de presupuestos y mediciones y ofertas para profesionales de proyectos y empresas constructoras.</p> <p>Incluye Excel2Presto, el visualizador de modelos IFC y el cálculo de la huella de carbono.</p>
Personalizar informes	<p>Modificación, personalización y creación de informes.</p>
Gestión del proyecto (certificaciones)	<p>Certificaciones y seguimiento de la ejecución para la dirección de obra o el gestor del proyecto. Gestión de cambios. Comparación de ofertas.</p> <p>Junto con Cost-it o Presto IFC permite introducir el avance de la obra desde el modelo BIM y muestra la comparación de la situación real con la planificada.</p>
Integración con CAD y BIM	
Cost-it	<p>Plug-in de Revit para generar las mediciones 5D e interacción BIM 4D con el modelo.</p>
IFCost	<p>Extracción de mediciones de un archivo IFC y modificación del modelo.</p>
Lectura de planos CAD	<p>Medición automática de planos en formatos DWG y PDF.</p>
Planificación económica y temporal	
Planificación	<p>Análisis del precio de coste y venta. Planificación económica por certificaciones y unidades de obra. Cálculo de recursos. Flujo de caja. Diagrama de barras.</p> <p>Junto con Cost-it o Presto IFC genera la animación BIM 4D y la comparación sobre el modelo de la situación real con la planificada.</p>
Ejecución para la empresa constructora	
Contratación y compras	<p>Contratación y aprovisionamiento de recursos. Creación de contratos. Búsqueda de proveedores. Solicitud y recepción de ofertas. Comparativo de contratos.</p>
Gestión de la ejecución	<p>Programación semanal, producción, facturación, análisis y control de costes reales para la empresa constructora. Pedidos, entregas, facturas y vencimientos.</p>

<b>Panel de control multiobra</b>	Ampliación de las funciones básicas para mostrar la información consolidada de las obras, incluyendo la generación de la lista de importes periodificables, una colección de plantillas predefinidas en Excel con gráficos e informes y una formación básica para su personalización.
<b>Multiusuario y Cloud*</b>	
<b>Server</b>	Acceso simultáneo multiusuario de lectura y escritura a todas las obras de una misma ubicación, en modo cliente servidor.  Infraestructura proporcionada por el usuario.
<b>Cloud</b>	Infraestructura y almacenamiento para Presto Server proporcionado por RIB.
<b>WebAPI</b>	WebAPI para interactuar con las obras contenidas en Presto Server a través de peticiones POST.  Incluye API para encapsular llamadas REST y realizar complementos tradicionales de Presto o actualizar los existentes.
<b>Publicación en Internet</b>	Publicación en Internet de cuadros de precios y obras. Requiere acuerdo con RIB.

\* *Sólo suscripción*

Para conocer la vinculación entre los componentes, las configuraciones recomendadas y los precios consulte a su distribuidor de Presto o al Departamento comercial de RIB

#### Autorización por Internet

- Una licencia de Presto se puede usar en cualquier equipo siempre que se haya cerrado la sesión de trabajo anterior.
- Las licencias multiusuario son concurrentes y se gestionan por el administrador del propio usuario desde el Área de clientes de RIB.