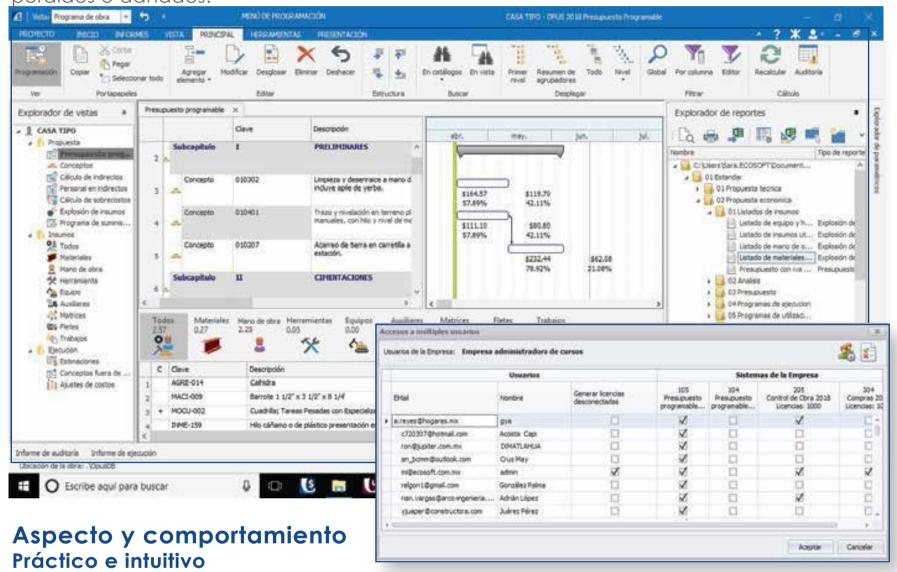
OPUS PRESUPUESTO PROGRAMABLE

La solución número uno en la integración de presupuestos con análisis de precios unitarios, programación de obra y suministros.

Llave de Acceso Anywhere Adios al candado USB

Permite firmarse al acceder a OPUS18 mediante correo electrónico y contraseña. De inicio, será necesaria una conexión a internet para su validación. También se puede disponer de la licencia trabajando sin conexión a internet. No más candados usb perdidos o dañados.



Todas las funciones dinámicas en un solo lugar de acuerdo al proceso que se esté llevando a cabo. Más tiempo de productividad y menos tiempo de aprendizaje.

Explorador de Proyectos Interacción entre las distintas vistas de la obra

Todas las vistas de la obra desde una sola ventana: el presupuesto programable, la explosión de insumos, los indirectos, los catálogos de recursos, etc.

Catálogo ECOSTOS Con más de 70, 000 insumos

Catálogo de consulta tanto web* como local, que incluye más de 6000 matrices analizadas.

*Servicio gratuito, exclusivo para usuarios con suscripción vigente.



Arrastrar y soltar Reaprovecha tu información

Tomar un elemento con el ratón y colocarlo en la posición exacta, ya sea en otra sección de la misma obra o en una obra distinta, es una funcionalidad única exclusiva de OPUS.



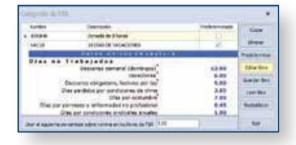
Rendimiento exacto de la Mano de Obra Más sencillo, imposible

Basándose en la respuesta a sencillas preguntas se obtiene el rendimiento y de manera automática la programación de obra de cada concepto.



Vínculo con Excel Comunicación bidireccional

Al pasar información de Excel© a OPUS se pude modificar en OPUS y que el resultado se refleje en Excel© y visceversa.



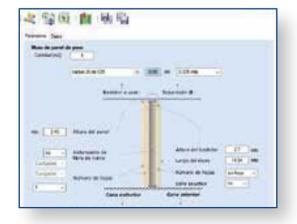
Factor de Salario Real FASAR Plantilla flexible, ajustable a cualquier formato/criterio de cálculo

Permite modificar, guardar copias y en caso de requerirlo, restablecer la original.



Transferencia de información entre obras Cualquier obra (local, en la red o en internet) disponible de forma permanente

Con una tecla se accede a la información de todas las obras y catálogos. Exactamente como en Google, lo que se busca se encuentra; y está listo para arrastrarse y soltarse en la obra de trabajo.



Matrices Paramétricas que sí hacen todo el trabajo Rápido y fácil

Bastará con seleccionar las especificaciones deseadas, y el sistema calculará detalladamente el análisis de la matriz y la integrará al presupuesto.

OPUS PLANEACIÓN Y CONTROL INTEGRAL

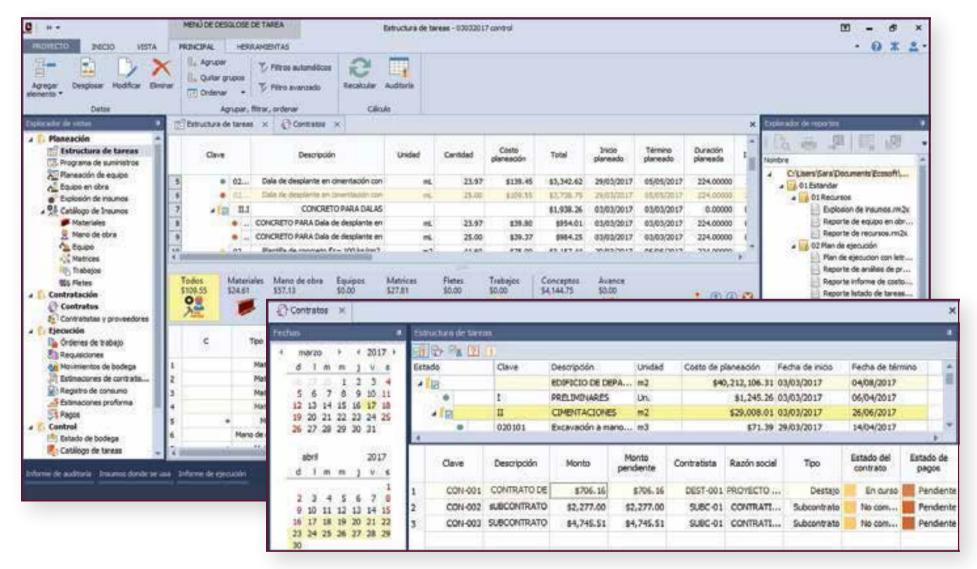
Asegura que la adjudicación del proyecto lleve un eficiente control en su ejecución.



Ahora, las vistas contenidas en el Explorador de Proyectos han sido organizadas en base a este ciclo.

Presupuesto de ejecución Basado en el presupuesto del cliente o la licitación

Con la capacidad de adaptarse al proceso constructivo real.



Control real

Actividades a ejecutar relacionadas por responsables y centros de costos

Presupuesto de ejecución vinculando a los responsables con sus actividades, tiempos y costos.

Liga entre presupuesto original y presupuesto de ejecución Resueltas las estimaciones para cobro a cliente

Conocimiento en automático de la cantidad o porcentaje de avance que representan las actividades de la ejecución con respecto a los conceptos de la oferta o licitación.



Precios de oferta y precios de ejecución Insumos con dos costos: referencia y participación

Diferencias entre el presupuesto original y el de ejecución, considerando insumos con mejoras por descuentos o compras por volumen.



Integración de contratos Subcontratistas, destajistas y proveedores

Costos y cantidades a contratar, así como fechas, anticipos, fondo de garantía, manejo de insumos y cantidades a suministrar a los subcontratistas y destajistas (insumos perseguidos).



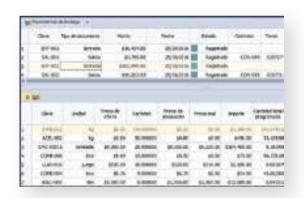
Administración de contratos y avances de obra Estimaciones con captura tanto de avance físico, como financiero (avance a pagar)

Importes amortizados y afectados por anticipos, fondos de garantía, fianzas, etc. Cálculo de cantidades para números generadores (mediciones) con OPUS CAD (dwg).



Explosión de insumos y programa de suministros Con pronósticos de contratación

Cantidades reales y fechas de uso de cada insumo, así como insumos netos a proveer a los subcontratistas o destajistas: compra, surtido y suministro.



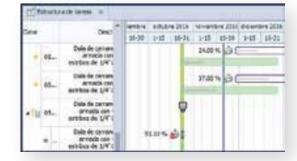
Insumos de administración directa Insumos a proveer a subcontratistas y destajistas

Órdenes de trabajo, requisiciones y eficiente control de bodega adaptable a modelos en base a salidas de recursos por contrato y actividad, o salidas por contratistas.



Registro y gestión de pagos a estimaciones, anticipos, contratos, suministros, etc. Con opción de validar la ejecución del pago

Es posible establecer un usuario que cuente con los permisos de liberar un pago a realizar.



Estado de la salud proyecto Basado en el método del valor ganado

Permite conocer, en todo momento, las desviaciones en costo y tiempo que afectan a la obra.

OPUS ADMINISTRACIÓN DE COMPRAS

Proceso completo de adquisiciones y conexión directa con el Módulo 2 de OPUS16



Comparativos a detalle

Pueden organizarse por precio, tiempos de entrega, mostrando los diferentes Proveedores e incluyendo la apreciación de descuentos competitivos.



Comunicación

Correos con archivos adjuntos en formatos prediseñados, tanto para cotizaciones como para órdenes de compra y surtido, entre los proveedores y el administrador del sistema.



Poderoso reporteador

Con campos visibles de la base de datos y diseño sencillo a base de plantillas modificables por el usuario. Genera informes a la medida.



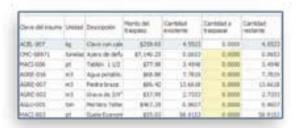
Catálogo inteligente de unidades

Convertidor de unidades de compra que incluye una herramienta de ajuste automático de cantidades de manejo, contra cantidades requeridas en la obra de diferente unidad.



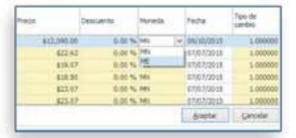
Sistema de seguridad

Sistema de seguridad con protección de los puntos sensibles de información; ya sea por categoría de usuario, asignando permisos y privilegios de proceso, impresión, o bien, con acceso a datos y captura.



Almacén

Traspasos entre almacenes. Registro de cantidades excedentes de recursos por cierres de obra o por contingencias de disponibilidad a otros proyectos.



Multimoneda

Manejo de precios en diferentes monedas para cotizaciones y presentación de análisis sobre comparativos por precio entre proveedores.



Bitácora

Registro transaccional de movimientos definidos por el usuario y tipo de información manipulada.

OPUS DEPENDENCIAS

Concursos electrónicos: desde el armado hasta la comparativa de propuestas para dependencias o empresas licitantes.

Armado y envío (Convocante)



Presupuesto base (requiere de OPUS Módulo I)

Se elabora en **OPUS** y se vincula a un archivo Excel© como parte de los documentos para los licitantes.

Base de datos de los documentos de licitación

Al mismo tiempo que se capturan los datos de la licitación, se crean los documentos que se entregarán a los concursantes.

Formatos para propuestas de licitantes

A partir de diseños ya existentes en Word© y Excel© o pueden elaborarse desde cero y entregarse como parte de las bases de licitación.

Integración y entrega de las bases de la licitación

Se genera automáticamente un archivo encriptado y comprimido compatible para publicarse en Compranet o cualquier plataforma.

Recepción, llenado y entrega (Licitante)



nesFernationals (Momitte con

Bases de licitación para el concursante

Basta descargar el archivo comprimido con toda la información que generó la dependencia.

Archivo encriptado con las bases del concurso

A través del sistema gratuito **OPUS BASES DE CONCURSO** el licitante recibe el catálogo de conceptos y todos los documentos generados por el convocante.

Integración de la propuesta de licitación

Se llenan por parte del concursante el presupuesto con análisis de precios unitarios más todos los documentos solicitados por el convocante y se envían a éste en un archivo comprimido y encriptado.

Admisión y comparativa (Convocante)



Elaboración de cuadros comparativos entre propuestas específicas

Se recibe toda la información de todos los licitantes y se analiza a detalle, incluída automáticamente la ley de Pareto (del 80-20).

Definición de propuesta ganadora

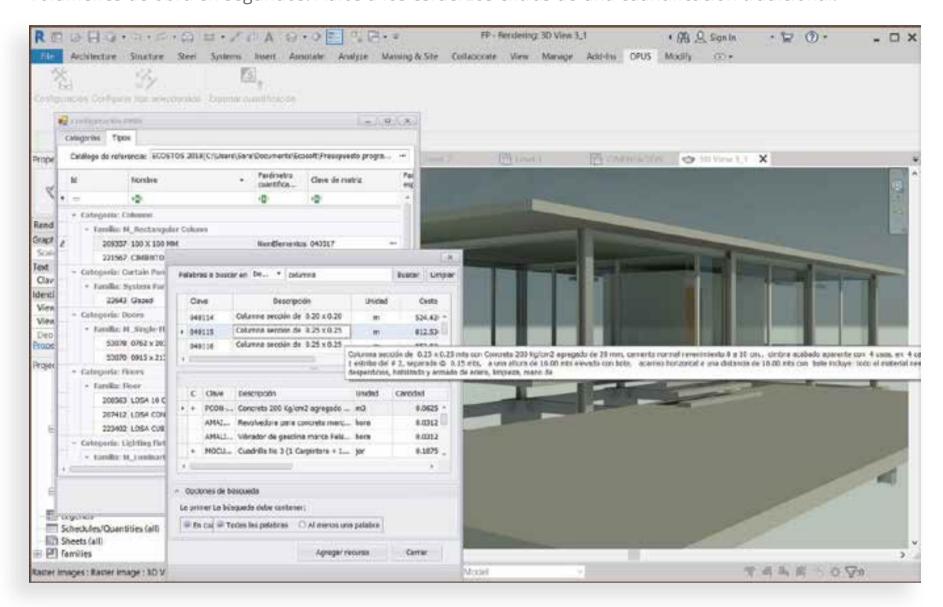
Basado en los cuadros comparativos, datos adjuntos de las propuestas y el análisis a detalle que permite el sistema puede de una manera óptima y sencilla, seleccionar al ganador.

OPUS CUANTIFICACIÓN BIM

Modela en Revit © mientras cuantificas. No hagas trabajo extra.

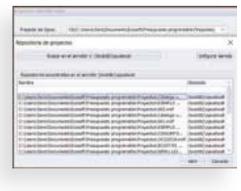
Minimiza el margen de error

Aprovecha el motor de cuantificación de uno de los más potentes modeladores para obtener tus volúmenes de obra en segundos. Adios a los esfuerzos extras de una cuantificación tradicional.



Aprovecha tus presupuestos ya elaborados

Elige un presupuesto como referencia y vincula los elementos constructivos con los conceptos de OPUS previamente analizados. Localiza fácilmente el concepto deseado con el motor de búsqueda tipo Google®: por palabra o palabras clave, o bien por clave de concepto, descripción, o ambos, e incluso, consulta el análisis del concepto antes de asignarlo al elemento constructivo.



Tool David Description Tool David Description Continued Continu

Envía los datos de tu cuantificación a M1 PRESUPUESTO PROGRAMABLE

Envía tus volúmenes de obra a donde más te convenga: a un presupuesto nuevo o a uno ya existente, y por supuesto, la información estará completamente ordenada en agrupadores.

Identifica en tu presupuesto los conceptos originados en tu modelo de Revit©

Jamás perderás de vista la información la información traída de Revit©, la cual puede ser actualizada en el momento que decidas.

EL ÉXITO DE TU PRÓXIMA OBRA EMPIEZA AQUÍ

OPUS[®]20

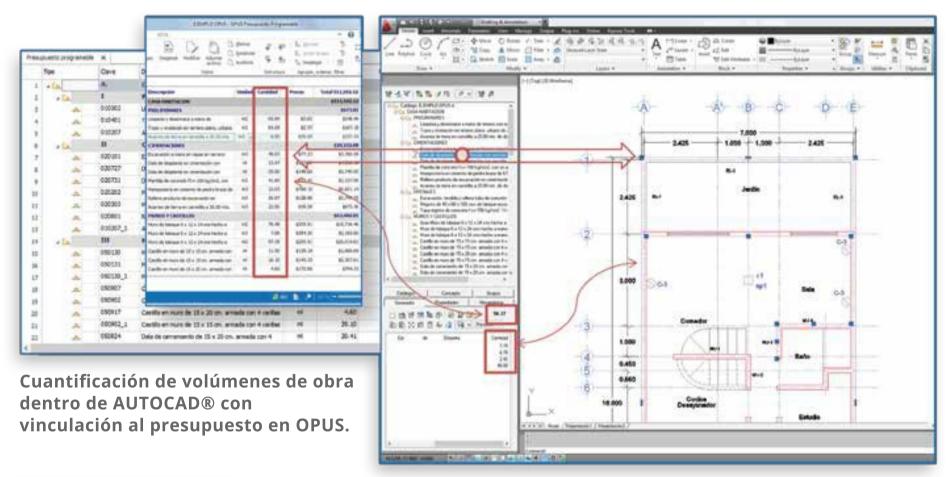
SOFTWARE DE INGENIERÍA DE COSTOS, PROGRAMACIÓN, PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRAS





OPUS CAD PRO

El costo del proyecto de forma rápida y sencilla: permite obtener las cantidades de obra de una Hoja de Presupuesto.





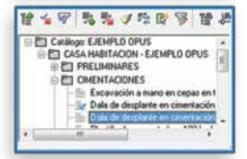
Al presupuestar

En base a un conjunto de planos, se obtendrá con **OPUS** el catálogo de conceptos con los análisis de precios unitarios y con **OPUS CAD PRO** se determinarán los volúmenes de obra.



Al proyectar

Con **OPUS CAD PRO**, se gestionará el costo de cada una de las alternativas de lo que se está proyectando.



Al modificar un proyecto

Si se modifica el proyecto, se genera nuevamente, mediante **OPUS CAD PRO**, la cuantificación de los volúmenes de obra, misma que se exportará a **OPUS** y se tendrá el costo del proyecto modificado.



Al determinar los montos de un programa de inversión

Cuantifica de forma total o parcial un proyecto, mediante el manejo de "escenarios". Para cada catálogo es posible definir una cantidad ilimitada de escenarios.

