

INTERFAZ DE USO

TODOS LOS RECURSOS DE WINDOWS

Los menús principales corresponden estrictamente a los habituales de Windows, así como los nombres de las opciones, los directorios del sistema operativo, el sistema de instalación y desinstalación, la ayuda en línea, las teclas de atajo, el diseño de los iconos o las pistas sobre los campos.

Ventanas

La información de la obra se presenta organizada por procesos en ventanas o pestañas, como:

- Presupuesto
- Conceptos y entidades
- Calendario
- Documentos
- Diagrama de barras

Las ventanas principales dan acceso a ventanas subordinadas, que muestran toda la información que corresponde al concepto elegido en la ventana principal, como texto, mediciones o archivos asociados.

The screenshot displays the 'CENZANO Presupuesto y control de costes Presto' application. The main window shows a budget table with columns for 'Código', 'EDT', 'NatC', 'lr', 'lt', 'Resumen', 'CanPres Ud', 'Pres', 'ImpPres', and 'Nota'. The table lists various construction items such as 'Acondicionamiento del terreno', 'Red de saneamiento', 'Cimentaciones', 'Estructuras', and 'Cerramientos y divisiones'. A detailed text window is open for item 'E07LSB040', showing the description: 'Fábrica de ladrillo cara vista, de 24x11,3x5,2 cm, de 1 pie de espesor. Recibido con mortero de cemento preparado en central y suministrado a pie de obra. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Se incluye el replanteo, la nivelación y el aplomado, así como la parte proporcional de de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios.'

Ventana con el presupuesto y el texto

La disposición de las ventanas en el área de trabajo es completamente flexible. Las ventanas principales pueden organizarse en varios marcos y las subordinadas pueden aparecer en cualquier disposición horizontal, vertical o flotante.

Las combinaciones de ventanas más utilizadas se pueden guardar y recuperar como *estilos* de usuario.

Tablas

La mayoría de los datos de Presto se ven en tablas, organizadas en filas y columnas.

La cabecera de cada columna muestra el nombre del campo y en la pista aparece una descripción más amplia del contenido. Se dispone de todos los recursos habituales de los programas de Windows.

- Seleccionar las columnas visibles
- Proteger una columna contra cambios
- Inmovilizar columnas por la izquierda
- Ajustar el ancho
- Ordenar la tabla por una columna

Esquemas

Un esquema es combina un conjunto de columnas con un filtro sobre la información de la tabla, de manera que muestra sólo la información adecuada para realizar una tarea específica.

Cada ventana contiene esquemas predefinidos, orientados a tareas concretas, ordenados según la secuencia natural del proyecto y la ejecución de la obra.

La configuración de los esquemas se puede modificar y guardar. Se pueden añadir columnas personalizadas con nuevas expresiones, calculadas a partir de otros campos.

Edición

Presto dispone de todo tipo de recursos para insertar, modificar y borrar elementos en las tablas.

La utilización con soltura de todos los recursos de Presto permite obtener resultados específicos combinando operaciones muy sencillas, como asignar un número correlativo a todas las unidades de obra del presupuesto o marcar en rojo los conceptos donde el resumen es igual al texto. Se pueden seleccionar, copiar, pegar y arrastrar información entre tablas de la misma o de distinta obra, entre campos aislados, filas, columnas o rangos de celdas.

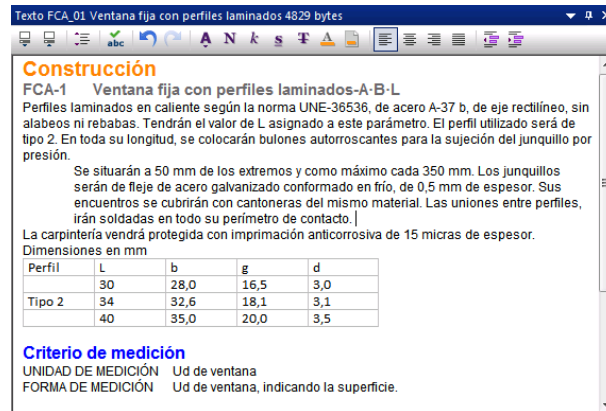
Deshacer y rehacer

El sistema de deshacer y rehacer ilimitado permite retroceder paso a paso o en bloque a cualquier situación anterior, incluso cuando trabajan varios usuarios en la misma obra. Se pueden marcar estados del trabajo para volver a ellos más adelante y la lista con todas las operaciones realizadas por cada usuario puede utilizarse para rastrear su uso.

Textos

Cada concepto dispone de un texto principal, que se imprime con el presupuesto, y un número ilimitado de textos asociados, que se pueden asociar al pliego de condiciones, o utilizar libremente.

El sistema de edición es compatible con WordPad. Los textos admiten todo tipo de atributos de formato, fuentes, colores, adentrados, alineaciones y tablas, y se pueden copiar desde otros programas textos con otros recursos, como gráficos y viñetas.



Ventana de texto con formato

La optimización de textos permite realizar operaciones globales, como aplicar el mismo formato a todos los textos del presupuesto o realizar conversiones entre mayúsculas y minúsculas.

PRODUCTIVIDAD

Se pueden copiar conceptos, textos, precios o mediciones en todas las direcciones entre dos presupuestos realizados con el programa, con programas de Office y con otros muchos programas usados habitualmente en los estudios de proyectos y empresas constructoras. Las opciones de importación y exportación admiten todos los formatos reconocidos y utilizados en el sector.

Sugerir

Una casilla de sugerencia presenta valores adecuados para rellenar automáticamente cada campo, además de otra información relacionada o complementaria.

Filtros

Los elementos de las tablas se pueden filtrar mediante máscaras o aplicando otros recursos:

- Por similitud de tipo, color o contenido con un campo elegido
- Usando condiciones predefinidas o personalizadas, como una diferencia entre dos valores que supera un porcentaje dado
- Por la aparición de una o más palabras, como los buscadores de Internet

Iconos y colores de fondo

El uso de iconos y colores de fondo permite distinguir visualmente los distintos tipos de conceptos y sus naturalezas.

Otros iconos indican los tipos de información asociados a cada concepto y a sus inferiores.

Operaciones automáticas

Se pueden aplicar expresiones para realizar operaciones automáticas en pantalla o en informes, como:

- Filtrar la información
- Rellenar y operar campos
- Crear campos nuevos

Las expresiones pueden ser operaciones aritméticas simples o aplicar funciones y operadores a cualquier campo o valor del presupuesto.

Ejemplos de operaciones que se pueden realizar mediante expresiones personalizadas:

- Repercusión del concepto en el presupuesto o en el capítulo
- Conversión del precio a número en letra
- Crear un resumen con los primeros caracteres del texto
- Certificación que supera un porcentaje del presupuesto

Las expresiones se construyen en una caja de diálogo que presenta todos los recursos disponibles, con ejemplos y ayudas, y se pueden guardar para su uso posterior.

Se suministran predefinidas las expresiones más habituales.

Estados

El estado de cada concepto se indica mediante colores, cuyo significado es similar en todos los tipos de información:

Estado	Significado
Negro	Normal, indefinido
Verde	Modificado y aprobado o conforme
Rojo	No conforme, pendiente de aprobación
Gris	Anulado

Perfiles de usuario

Cada usuario puede guardar y recuperar el estado de su entorno personal de trabajo, aunque acceda al programa a través de distintos ordenadores o comparta el ordenador con otros usuarios.

El perfil de usuario incluye todas las propiedades que se pueden personalizar durante el uso y que se mantienen entre sesiones de trabajo:

- El idioma, la apariencia, el diccionario de excepciones, los índices de inflación y las fórmulas de medición
- Los filtros, expresiones y campos de usuario
- Los esquemas de columnas, estilos de ventana y máscaras
- Los códigos de autorización

Se pueden crear distintos tipos de perfiles para cada grupo de usuarios. El sistema de seguridad impide que los usuarios no autorizados modifiquen su perfil sin permiso del administrador.