

Cómo tener y publicar el catálogo en formato Presto

Procedimiento

1. Crear el catálogo en formato Presto
2. Entregar el catálogo a los proyectistas o *prescriptores*.

1. Crear el catálogo

El mismo fabricante puede crear y mantener el catálogo, si tiene una licencia de Presto Presupuestos y los conocimientos básicos sobre su uso. También se puede contratar con una empresa especializada.

El catálogo tiene la misma estructura que un presupuesto de Presto. Se usará más si está bien organizado y contiene información interesante para el prescriptor.

Hay dos tipos de catálogos:

- Catálogo tradicional, donde el proyectista recorre la información, selecciona la que le interesa y la copia a su presupuesto.
- Catálogo dinámico o *asistente*, que hace preguntas y genera automáticamente el presupuesto en función de las respuestas del proyectista.

2. Entregar el catálogo

Entrega en CD, DVD o PenDrive

Fabricante	Con el catálogo debe incluir un programa Presto Catálogos, que tiene un coste de reproducción.
Proyectista	Instala Presto Catálogos, con el que puede consultar el catálogo y copiar la información a cualquier programa.
Ejemplo	Descargue e instale el ejemplo de Presto Catálogos de www.presto.es , apartado "Catálogos de productos".

Acceso en Internet por navegador

Fabricante	Publica el catálogo en formato XHTML mediante un el programa Presto Internet y un servidor de Internet. También puede encargarlo a una empresa especializada.
------------	---

- Proyectista Puede consultar el catálogo con cualquier navegador y copiar a sus programas la información de conceptos aislados.
- Ejemplo Abra un navegador y acceda a www.presto.es, apartado "Lista de precios".

Acceso directo desde el menú de Presto

- Fabricante Envía el catálogo a Soft. La publicación tiene un coste anual fijo por el enlace y otro coste por el hosting, proporcional al tamaño.
- Proyectista El catálogo aparece directamente en su menú de Presto.
- Ejemplo Descargue e instale el ejemplo de Presto Catálogos de www.presto.es, apartado "Catálogos para la construcción", y abra el menú "Referencias".

Llámenos para analizar las alternativas más adecuadas a su tipo de productos y a los prescriptores que deben incorporarlos en sus proyectos.

Catálogos dinámicos

La información sobre materiales y sistemas de la construcción tiene una característica muy especial: además de informar al proyectista sobre sus propiedades técnicas y su funcionalidad, tiene que facilitar su incorporación a los proyectos.

La información comercial de los catálogos en formato Presto tiene la estructura adecuada para introducirse directamente en un presupuesto, con su texto y su precio, añadiendo los complementos que sean adecuados a cada producto, como descomposición, imágenes y detalles constructivos.

Hasta ahora, los catálogos de Presto eran estáticos o pasivos. El usuario recorre el catálogo, selecciona por sí mismo los materiales y sistemas que le interesan y los copia a su programa de presupuestos.

Sin embargo, la construcción se ha complicado mucho en los últimos tiempos. Los productos que ofrecen los fabricantes no suelen ser elementos aislados, sino sistemas constructivos con muchos componentes, que hay que ensamblar respetando unas reglas. Los proyectistas muchas veces no tienen la capacidad técnica para diseñar este conjunto en su totalidad, pero sí conocen las prestaciones que esperan del sistema, como puede ocurrir con un sistema domótico.

Un catálogo dinámico, a diferencia del tradicional, puede preguntar estas prestaciones y generar automáticamente el conjunto de componentes necesario, incluyendo no sólo los elementos principales que elegiría el proyectista, sino todos los complementos para que el sistema funcione.

Entre estos complementos pueden existir productos ajenos al fabricante, como la mano de obra y otros materiales, que es conveniente incluir en el presupuesto del sistema constructivo. Generalmente, el proyectista necesita incluir este presupuesto en el presupuesto general de la obra, por lo que debe cumplir unas condiciones de homogeneidad. Un catálogo dinámico puede buscar estos productos genéricos en un cuadro de precios, como el de Guadalajara, de manera que el resultado quede perfectamente integrado en el presupuesto general de la obra, como un conjunto de unidades de obra o como un capítulo específico.

Al mismo tiempo, es necesario cumplir una normativa cada vez más compleja, relativa a condiciones de estabilidad, habitabilidad y acabado. Los catálogos dinámicos pueden realizar cálculos, seleccionando los

materiales adecuados y sus dimensiones, o bien mostrando el resultado, para que el usuario tome sus propias decisiones.

Muchos fabricantes se han dado cuenta ya de las ventajas de un generador dinámico de sus soluciones constructivas, y ya se ven programas que calculan ventanas, impermeabilizaciones o forjados. Esto demuestra que la necesidad existe. Sin embargo, las primeras soluciones informáticas repiten los errores de los primeros catálogos digitales.

Los catálogos dinámicos ofrecidos por Soft aprovechan quince años de experiencia diseñando Presto Catálogos, un sistema de información para la construcción utilizado por la gran mayoría de los fabricantes que ofrecen información en medios digitales y conocido por todos los proyectistas. Estos catálogos se escriben y se desarrollan utilizando Presto, un programa conocido y utilizado por todos los profesionales de proyectos, y tienen en cuenta las necesidades de los usuarios a los que van destinados.

- Tienen todos la misma propia apariencia y forma de uso. Cada proyectista tiene que utilizar los catálogos de muchos productos y fabricantes distintos, y no puede aprenderse las propiedades de cada uno, por sencillas que parezcan.
- La estructura de los catálogos dinámicos en formato Presto está diseñada por especialistas en usabilidad de sistemas, no por informáticos y técnicos de producto, y está comprobada con cientos de proyectistas.
- El entorno de visualización y todos los demás componentes informáticos comunes necesarios, como la exportación del presupuesto generado o el guardado y recuperación de respuestas, están ya definidos. El redactor del catálogo dinámico sólo tiene que preocuparse de introducir los productos, definir las preguntas y los valores válidos de las respuestas y escribir las reglas de generación. Todo lo demás ya está escrito.
- Los catálogos dinámicos en formato Presto se basan en la misma estructura de los catálogos tradicionales y sólo es necesario añadir las reglas de generación para componer las soluciones deseadas. Estas reglas se escriben en un sistema totalmente orientado a la generación de presupuestos, por lo que se pueden obtener resultados rápidamente a partir de unas condiciones y expresiones de cálculo muy sencillas.

- El catálogo se instala y se utiliza sin alterar las configuraciones informáticas de los usuarios, y se va adaptando a los cambios futuros de los sistemas operativos sin necesidad de modificar el contenido del catálogo.

Además, los catálogos dinámicos en formato Presto están ya preparados para su publicación directa en Internet, al igual que los catálogos tradicionales de Presto, de manera que con un trabajo único se dispone de una herramienta de diseño completamente versátil.

Desarrollo

El fabricante puede desarrollar el catálogo dinámico en formato Presto por sí mismo. Para ello sólo necesita un programa Presto Presupuestos y un técnico que conozca las especificaciones de sus productos, con conocimientos básicos de programación.

Este desarrollo no tiene ningún coste adicional al de la licencia de Presto. No obstante, si se desea proteger el catálogo para que las reglas utilizadas no sean accesibles y modificables por los usuarios, tiene que disponer de una licencia de Presto Encriptador de asistentes.

También puede encargar su desarrollo a empresas especializadas, como Acae, que se encargan del proceso completo, incluyendo el desarrollo, la actualización y la difusión.

Publicación

Soporte digital con visualizador

El catálogo se puede distribuir en un soporte digital físico junto con un visualizador de catálogos dinámicos, que tiene un coste de reproducción por millar de unidades. Este visualizador genera el presupuesto en el formato de Presto, en el formato de intercambio FIEBDC, que puede ser recuperado por cualquier programa de presupuestos, o en una hoja Excel.

Publicación en Internet

El catálogo puede publicarse en Internet de manera que sea directamente utilizable a través de un navegador. El usuario descarga el resultado en formato de intercambio FIEBDC o lo arrastra directamente sobre su programa Presto. Requiere el programa Presto Publicación en Internet y un servidor de Internet, o encargarlo a una empresa que disponga del mismo.

En el menú de Presto

El catálogo puede aparecer directamente en el menú de Presto de todos los usuarios. El catálogo como tal se mantiene en un servidor de Internet de Soft SA, y puede ser actualizado en cualquier momento.

Componentes del sistema

- Presto Presupuestos
- Licencia de reproducción de Presto Catálogos
- Licencia de reproducción de Presto Catálogos dinámicos
- Presto Encriptador de asistentes
- Presto Publicación en Internet
- Aparición en el menú de Presto + alojamiento en el servidor de Soft SA