



autoclosets

El programa de diseño de armarios

Resumen de
mejoras
funcionales:
versión 26

Este año Autoclosets 26 viene repleto de novedades. Resumimos las numerosas mejoras en los siguientes apartados:



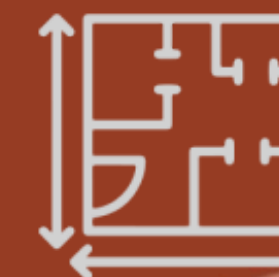
RENDER CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Autoclosets 26 incorpora una IA que permite generar una imagen fotorrealista a partir de una imagen sombreada en pocos segundos. Además, aumenta el realismo de los renders de Autoclosets generando imágenes que no se pueden diferenciar de fotografías reales. También permite generar dibujos a lápiz o acuarela a partir de una imagen.



MEJORAS EN LA CALIDAD DEL PASEO VIRTUAL CON CAMBIO DE ACABADOS Y CONTROL DE LUCES

Ahora el cliente, además de poder entrar en la habitación desde cualquier dispositivo y cambiar los materiales a tiempo real, puede encender y apagar las luces de forma independiente y controlar sus sombras.



WEB3DPLAN: DIBUJO DE LA HABITACIÓN EN CASA DEL CLIENTE

Con Web3dPlan, los clientes con suscripción pueden dibujar la arquitectura en casa del cliente utilizando cualquier dispositivo (smartphone, Tablet...) añadiendo puertas, ventanas, tabiques, pilares, símbolos de instalación y comentarios. Luego, en la tienda pueden abrir el dibujo con Autoclosets 26 y continuar el diseño.



MEJORAS EN EL MÓDULO DE ARMARIOS

Nueva funcionalidad para seleccionar arquitectura donde se sitúa el armario. Nuevo entorno para seleccionar plantillas, más visual y con clasificación según el tipo de armario.



GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO CON ALZADOS ACOTADOS

Autoclosets 26 genera automáticamente los alzados acotados de todas las paredes, así como sus hojas de impresión, e incorpora herramientas que simplifican el proceso de impresión del proyecto. Además, genera un listado detallado con los componentes del diseño con toda la información necesaria para facilitar el pedido a los fabricantes.



OTRAS MEJORAS GENERALES

Numerosas mejoras generales como el aumento de la calidad de visualización del armario en 3D, generación de alzados acotados con distintos estilos de visualización,...

A continuación, detallamos las principales mejoras de Autoclosets 26

Aumento del realismo en pocos segundos

La nueva IA de Autoclosets 26 puede modificar un render aumentando el realismo, añadiendo personas, animales, decoración, etc.

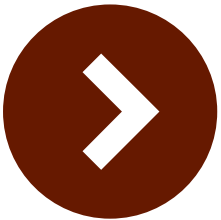
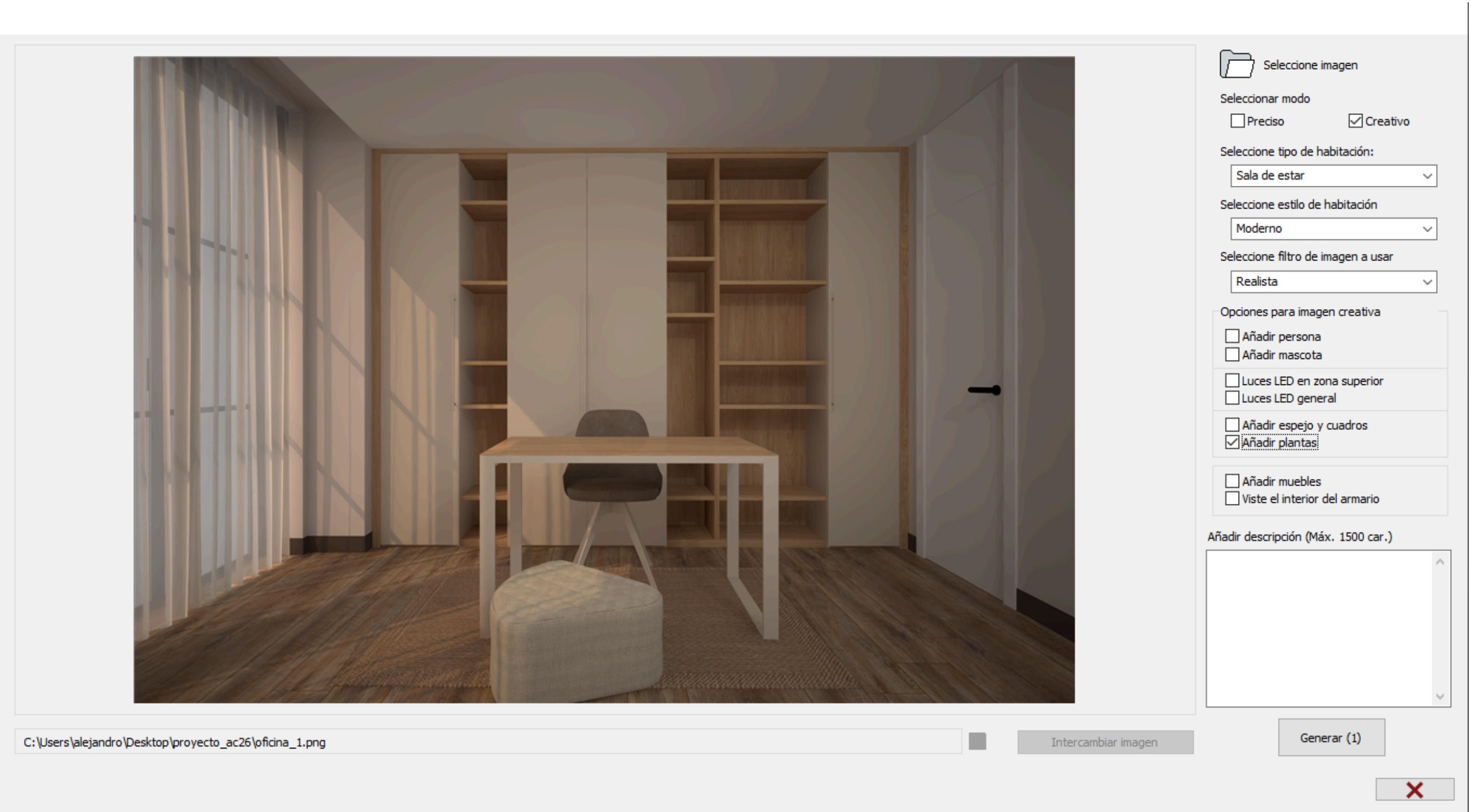


Imagen realista generada con la IA de Autoclosets añadiendo y plantas a la imagen original.

Ventana de opciones para generar una nueva imagen con la IA de Autoclosets.

Render a partir de un sombreado. Partiendo de una vista del proyecto en modo sombreado, la nueva IA puede generar en pocos segundos una imagen fotorrealista difícil de diferenciar de la realidad.



Vista en modo sombreado



Imagen generada con la IA de Autoclosets 26 en menos de 20 segundos a partir de la vista en modo sombreado.



Imagen generada con la IA de Autoclosets 26

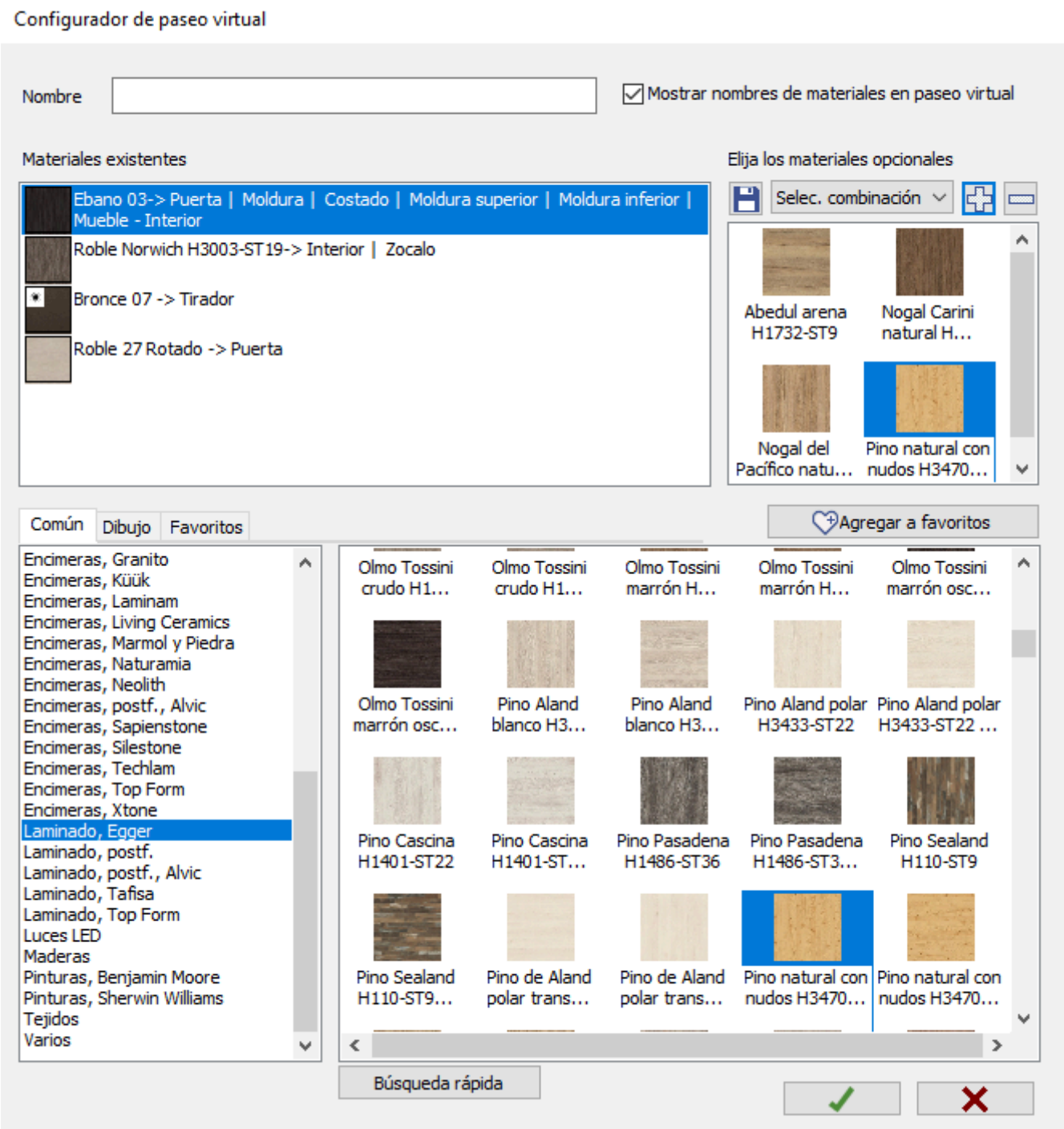
- Se ha añadido al Paseo Virtual un **control para modificar la intensidad de cada luz y activar o desactivar su sombra.**
- También se ha aumentado la calidad y el realismo mejorando la iluminación y reflejos de los materiales.
- Además de poder **cambiar los materiales** pulsando sobre las puertas, costados, interior, molduras o tiradores, también se pueden cambiar pulsando en un nuevo botón de la barra inferior que abre una barra lateral con los materiales de todos los elementos del dibujo.



Nuevas barras laterales para el cambio de materiales y el control de luces

Se ha actualizado el diálogo de configuración de los acabados disponibles en el paseo virtual:

- Se pueden **seleccionar las colecciones de materiales** guardadas desde una lista.
- Se han añadido textos para facilitar su uso.

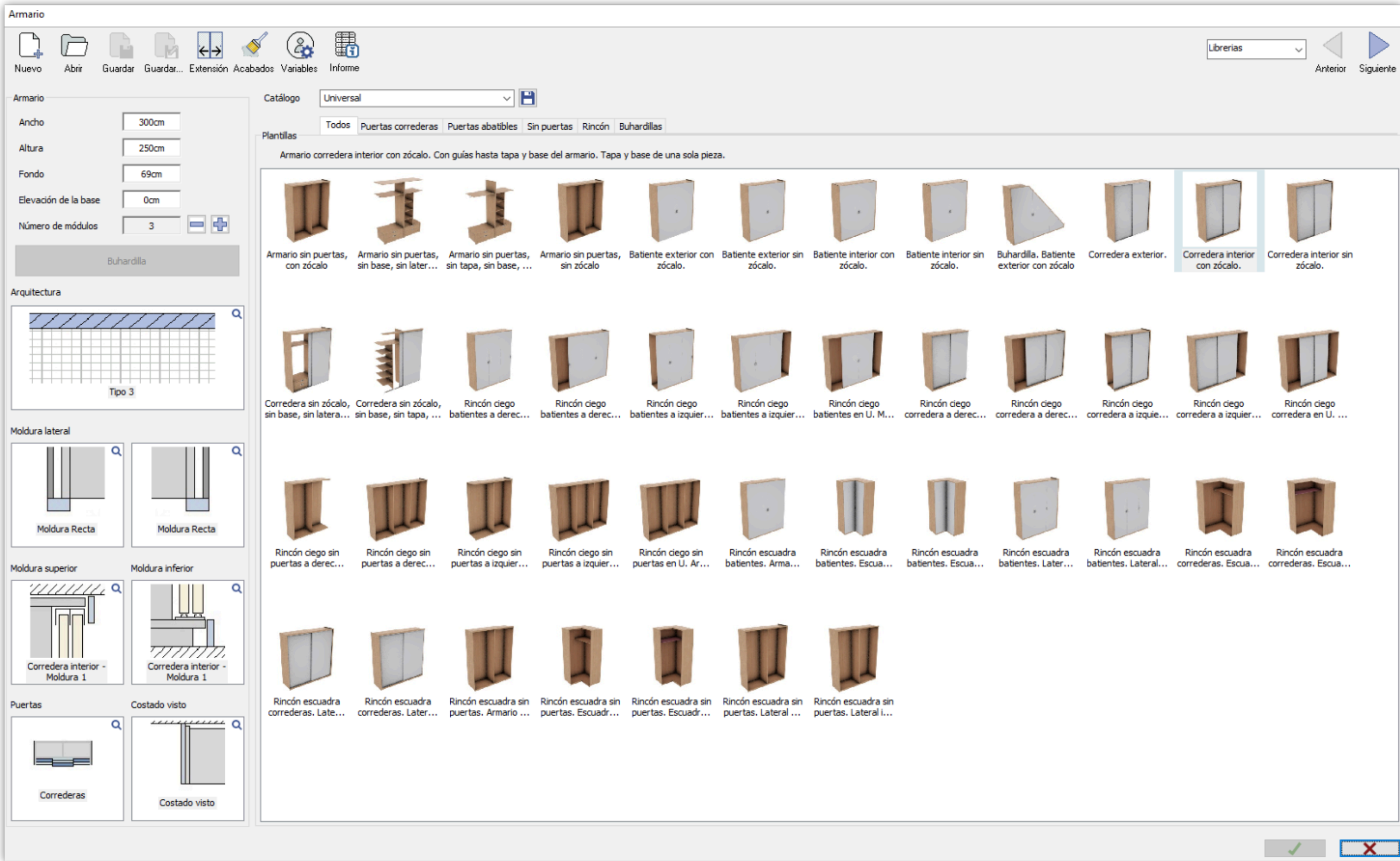


Diálogo de configuración de materiales para el Paseo Virtual

Nuevo espacio de trabajo

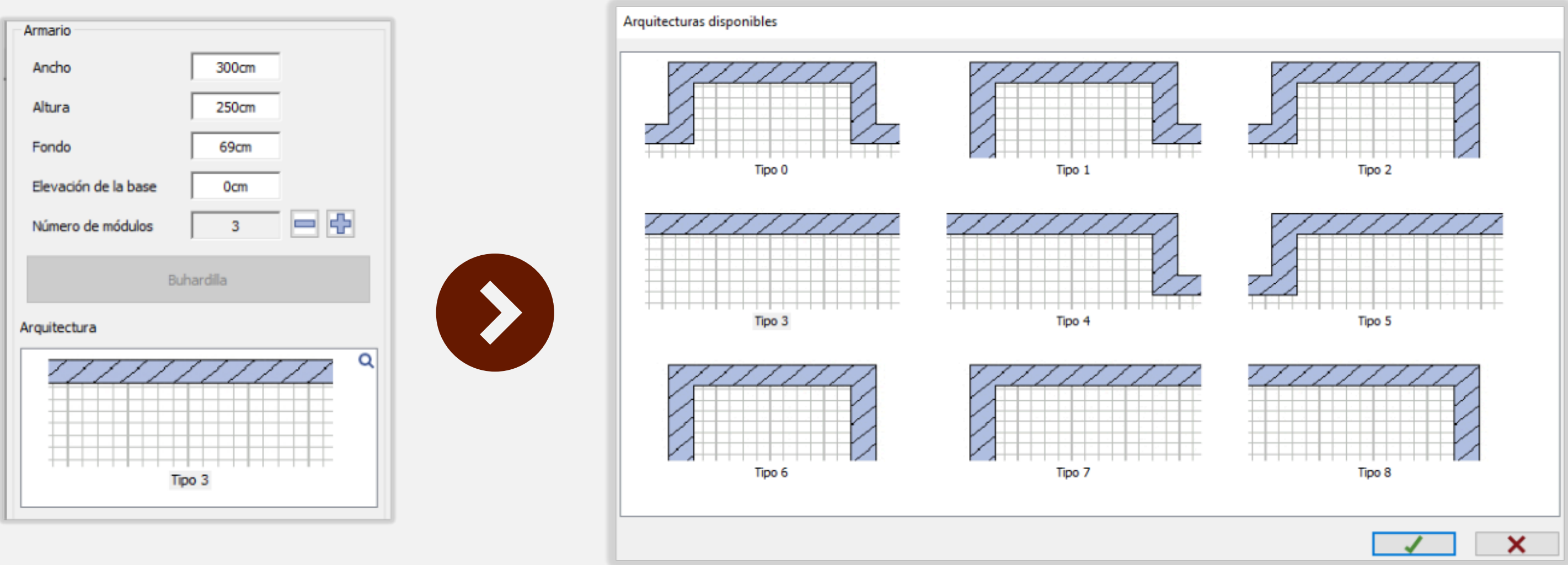
Se ha aumentado el tamaño de la ventana de trabajo de Autoclosets para tener una mejor visualización de los distintos apartados a la hora de generar el armario.

Para empezar el diseño del armario, el usuario ve en la misma ventana todas las plantillas disponibles, así como la arquitectura que tiene asignada, las molduras y, por supuesto, las medidas del armario que se está creando.



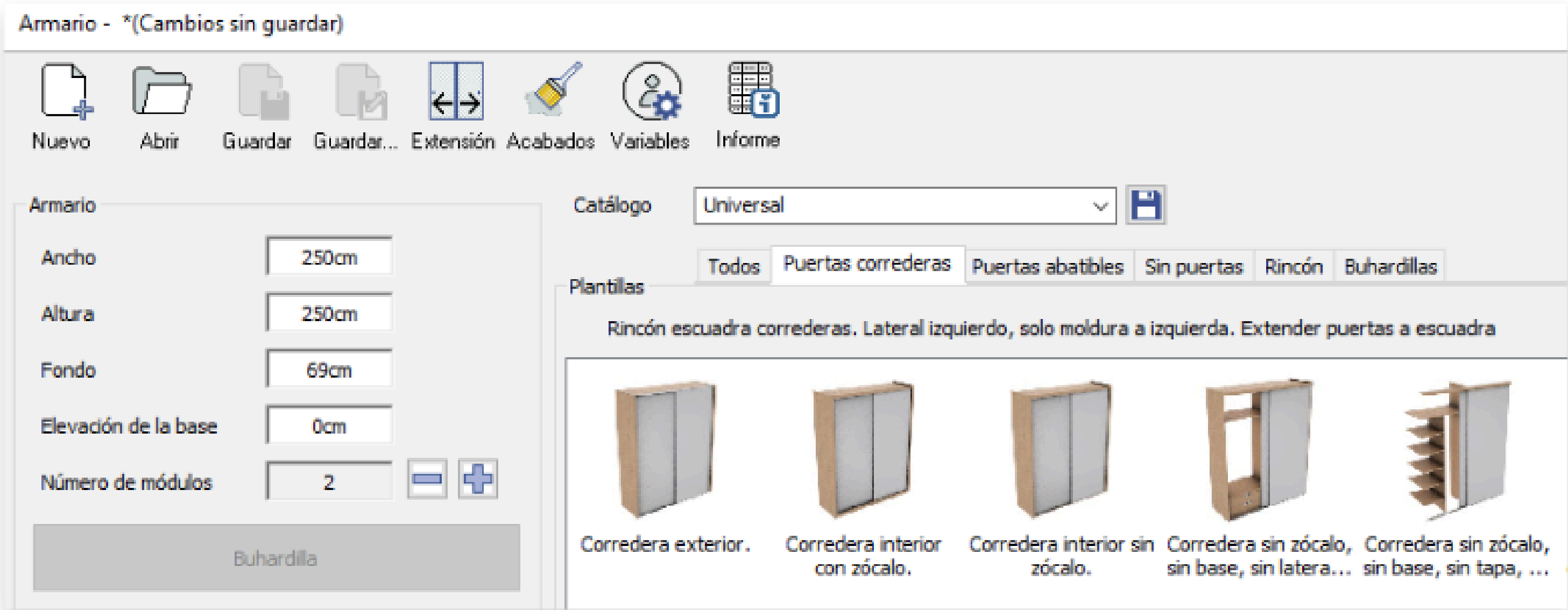
Selección de arquitectura

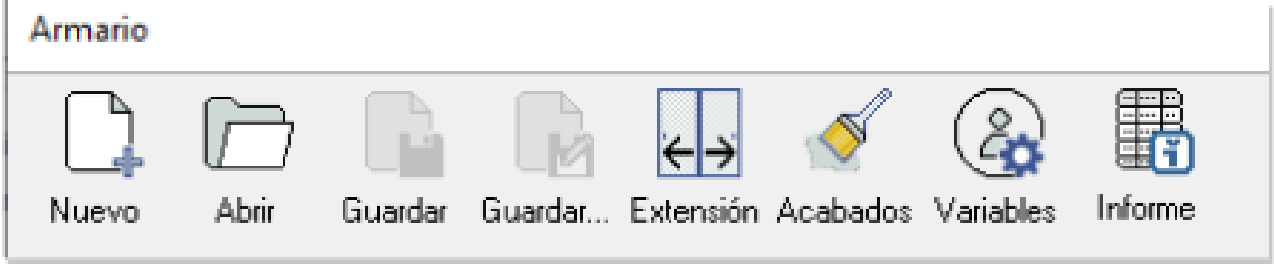
El usuario selecciona la **arquitectura** donde va insertado el armario, y se muestran las **molduras** permitidas para la arquitectura seleccionada a la vez que se aplican las **dimensiones** necesarias para la correcta representación del armario.



Selección de plantillas

El filtro a través de pestañas justo encima de las imágenes de las plantillas permite facilitar la búsqueda de la platilla deseada a la hora de empezar a diseñar el armario.





Acabados

Selección rápida que permite, con solo click del ratón, cambiar el material de los distintos elementos del interior del armario.

Piezas

Filtrar

Todos

☐ Selección rápida

Material

Componentes	Tipo	Imagen	Acabados	Grupos de acabados
Moldura	Molduras		Marron 09	Colores, mate
Moldura superior	Molduras		Marron 09	Colores, mate
Moldura inferior	Molduras		Marron 09	Colores, mate
Perfil_Costado	Costado visto		Marron 09	Colores, mate
Costado	Costado visto		Marron 09	Colores, mate
Panel trasero	Estructura		Haya 01	Maderas
Interior	Estructura		Haya 01	Maderas

Extensión

Nuevo gráfico que ayuda al usuario a configurar los armarios que se sitúan junto a los rincones.

Extensión puertas y molduras para rincón escuadra sin puertas

A. Ancho del rincón

0cm

B. Fondo del rincón

0cm

C. Retranqueo laterales exteriores y costados vistos

0mm

D. Extensión puertas

0cm

E. Extensión molduras

0cm

☒ No extender puertas y molduras

☐ Hacia la derecha: Extender hasta el armario

☐ Hacia la derecha: Extender hasta el tope de la guía

☐ Hacia la izquierda: Extender hasta el armario

☐ Hacia la izquierda: Extender hasta el tope de la guía

Informe

El usuario tendrá disponible la información de todos los elementos que componen la plantilla seleccionada para generar el armario.

Template05_SI

Puertas correderas exterior. Con guías superior e inferior independientes del módulo. Tapa y base de una sola pieza. Armario sin zócalo.

Techo

Suelo

Trasera

Modulación

Puertas

Molduras

Altito

Obstáculos

Valores por defecto

Descripción	Valor
Armario con panel superior	Si
Altura del panel superior	1.9cm
Tornillo clock en el panel superior	No
Tipo de fijación del panel superior con el lateral exterior (Izq.)	
Tipo de fijación del panel superior con el lateral exterior (Der.)	
Separación desde atrás del panel superior	0cm
Separación del panel superior con el frente	6cm
Separación del panel superior (Izq.)	0cm
Separación del panel superior (Der.)	0cm

Mejoras en el módulo de armarios

autoclosets

Powered by MICROCAD SOFTWARE

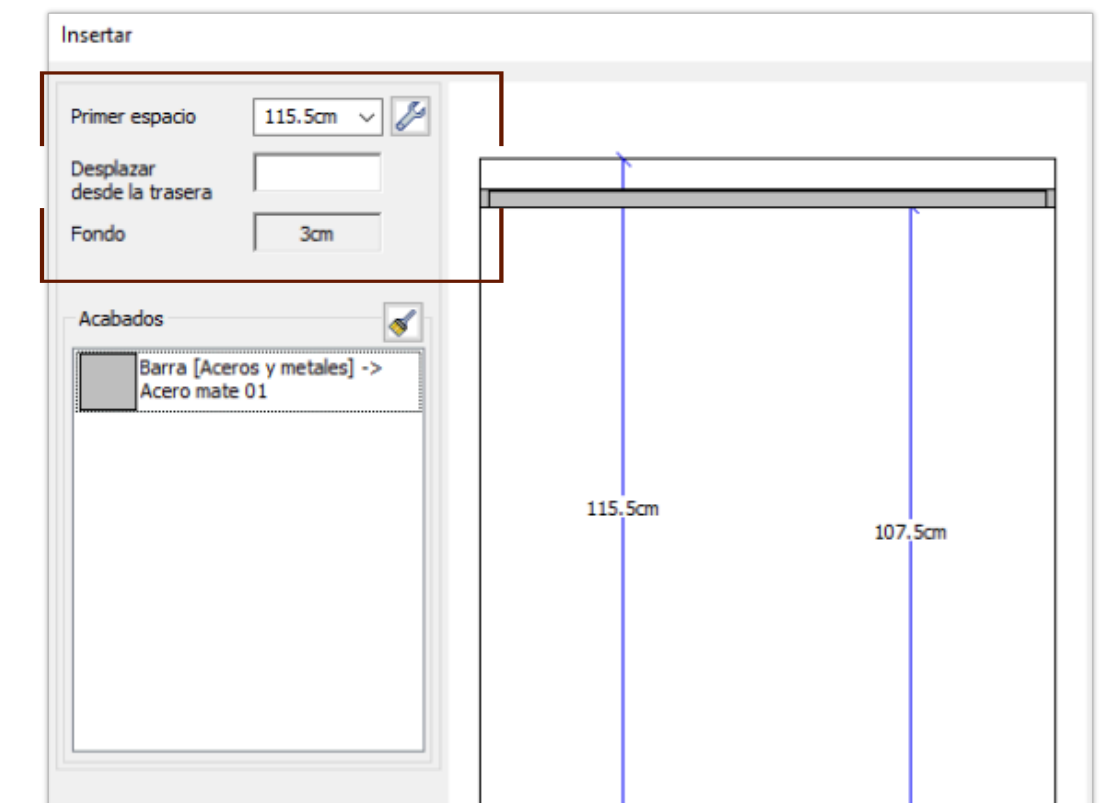
Nuevo diseño de diálogo de selección de puertas

Con el nuevo diseño de un solo vistazo el usuario selecciona la serie de puerta y el modelo dentro de la serie que quiere utilizar para el diseño.

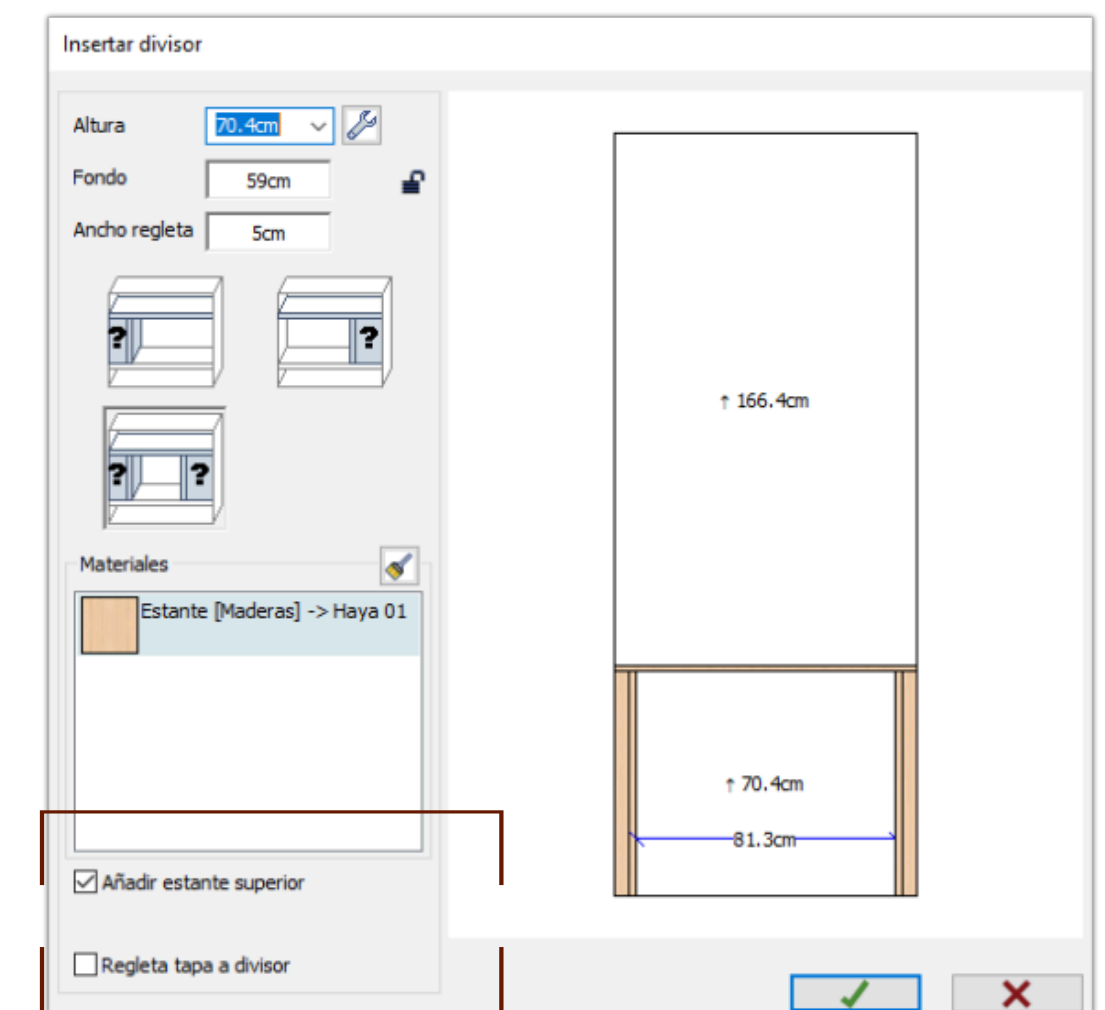


Distribución

- Control de posición de la barra de colgar: Se puede editar una barra y se podrá determinar la distancia a la trasera del armario.



- Divisores tapados por regletas: A la hora de insertar un divisor con regleta, el usuario decide si prefiere que la regleta oculte el divisor.



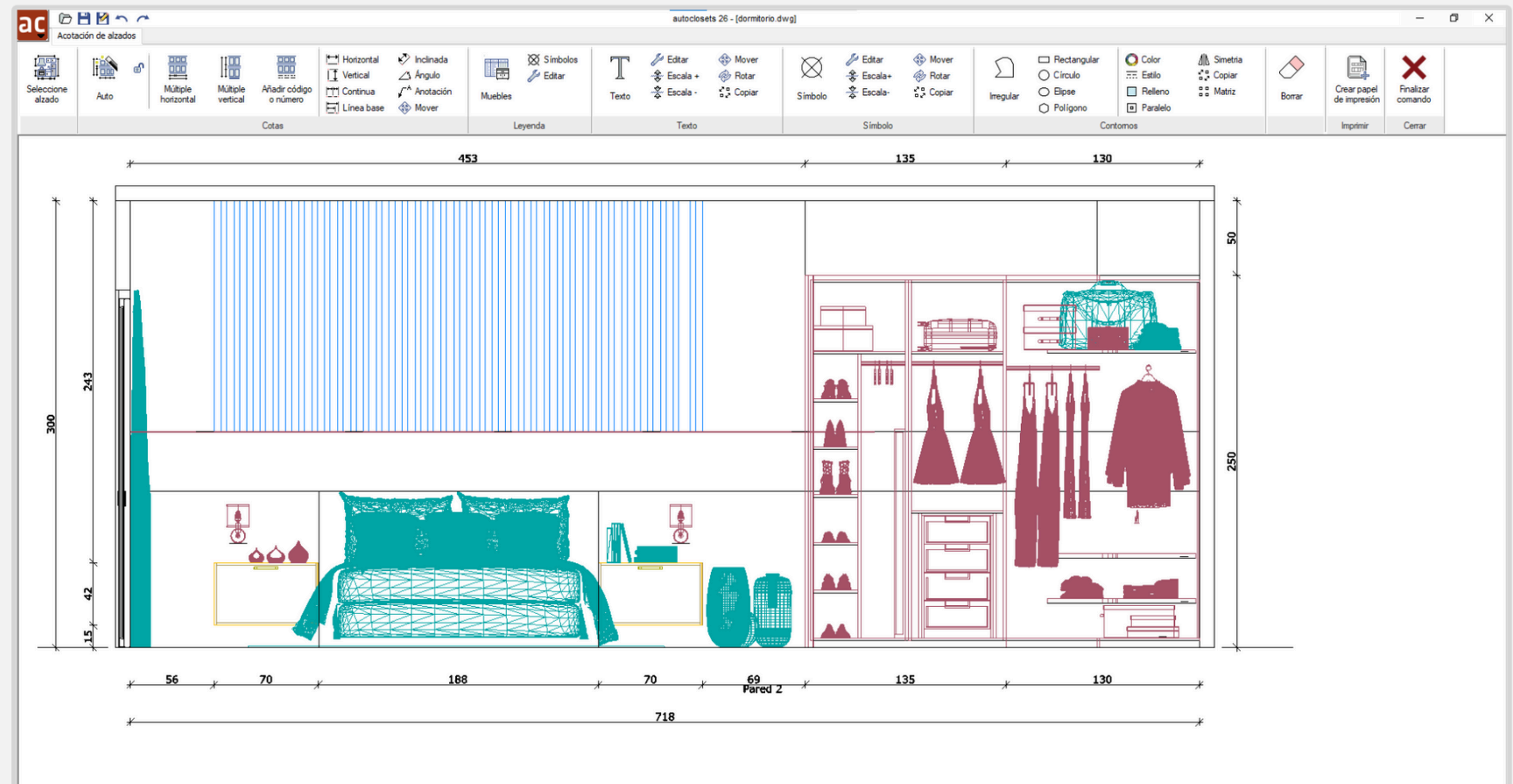
- Regleta en cajoneras: Al insertar una cajonera en el módulo interior, en caso de no coincidir el ancho, Autoclosets preguntará si se quiere insertar las regletas para ajustar la anchura del hueco, así como si se quiere ocultar el divisor.

Generación automática de alzados acotados.

Ahora, al abrir un alzado, se **muestran las cotas automáticamente**.

Además, se han añadido nuevas opciones a la barra superior de iconos de alzados que permiten:

- **Abrir otro alzado** directamente sin necesidad de cerrar el alzado actual.
- **Bloqueo de las cotas** para que el programa no las actualice.
- **Añadir leyendas** de muebles y de símbolos de instalación.
- **Dibujar contornos** con o sin relleno.

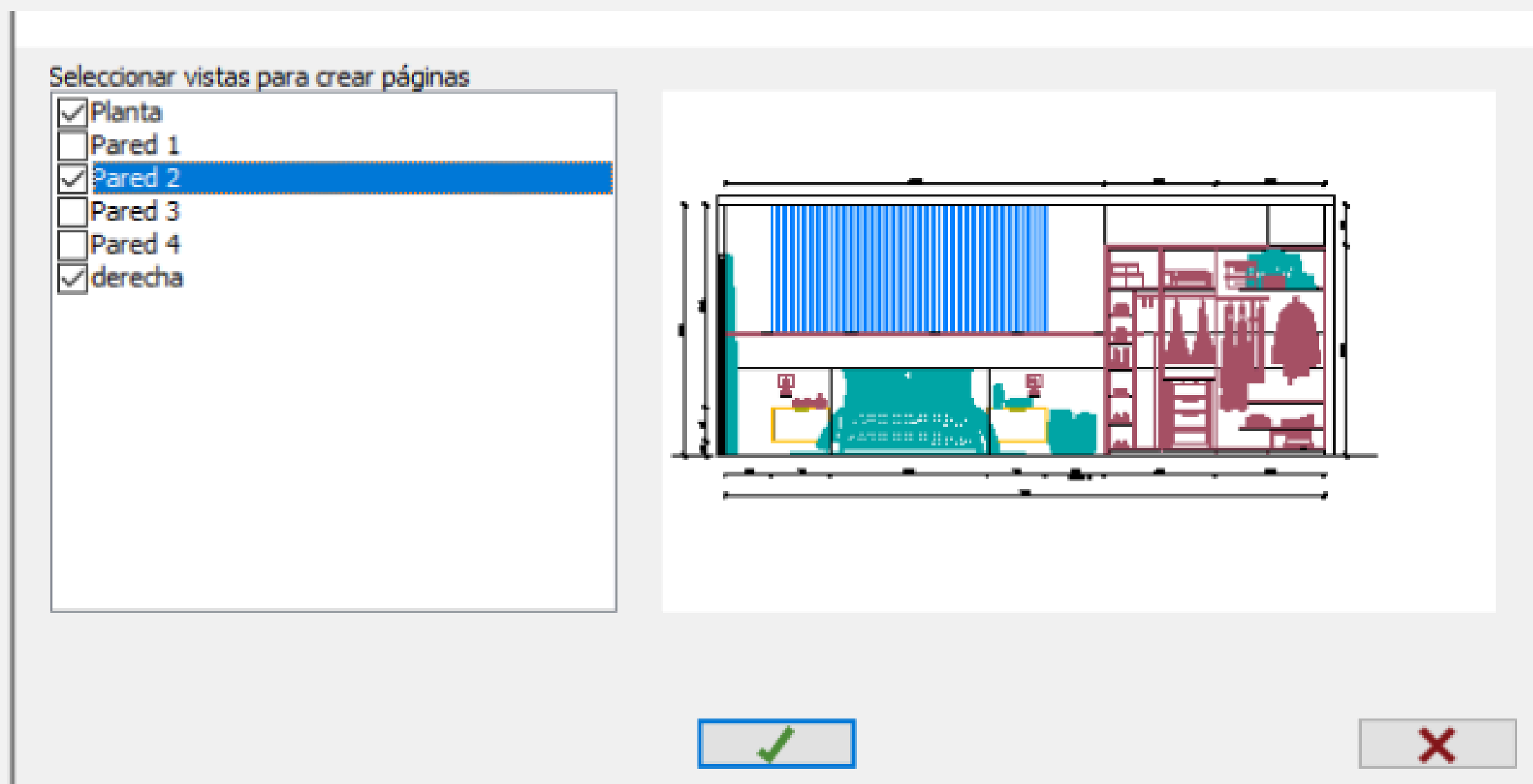
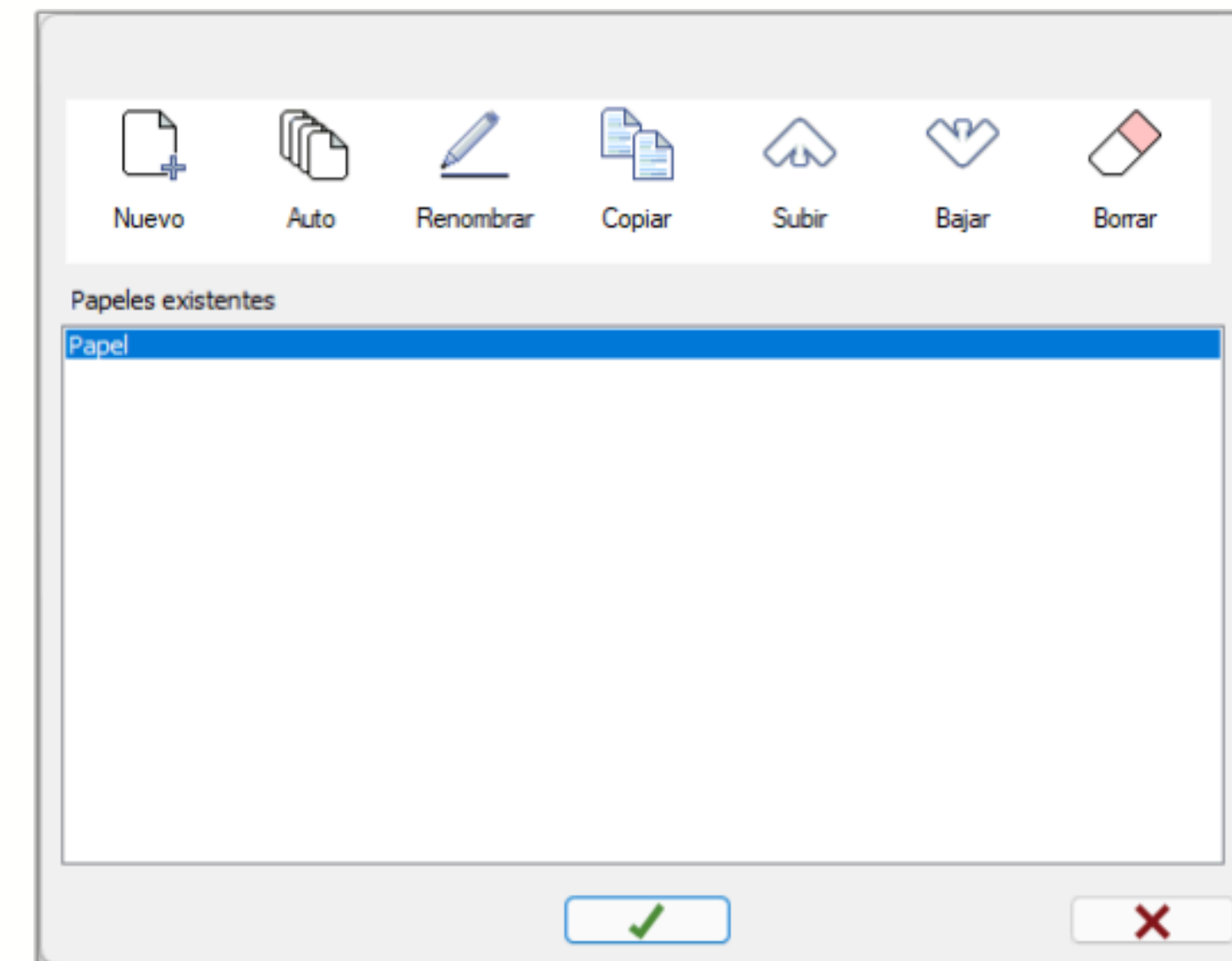


Alzado acotado y barra superior con nuevas opciones

Nuevo asistente de impresión

El nuevo dialogo permite:

- **Crear una hoja** de impresión nueva
- **Crear todas las hojas** de impresión del proyecto automáticamente
- **Renombrar** una hoja
- **Copiar** una hoja
- **Ordenar** las hojas
- **Borrar** una hoja de impresión



Creación automática de las hojas de impresión

Al pulsar en la opción “Auto” del nuevo asistente de impresión, se abre un nuevo diálogo que muestra los alzados acotados del proyecto y permite seleccionar aquellos para los que se quieran **generar las hojas de impresión automáticamente**. También se puede generar la hoja para el plano de planta.

Instalación

Al instalarse Autoclosets, pregunta si se desean **pasar los datos de la versión anterior a la nueva**. Al aceptar, muestra una ventana con los datos que se pueden copiar para que el cliente seleccione los que quiere:

- Preferencias de usuario, valores por defecto, colores y grosor de líneas.
- Preferencias de Estimate.
- Configuración de incrementos del listado de piezas de Autoclosets.
- Listado de clientes.
- Logos de Autoclosets y Estimate.
- Conjuntos y contornos de usuario.
- Materiales de usuario, favoritos y de objetos de SketchUp descargados.
- Carpeta de proyectos de Autoclosets 25.

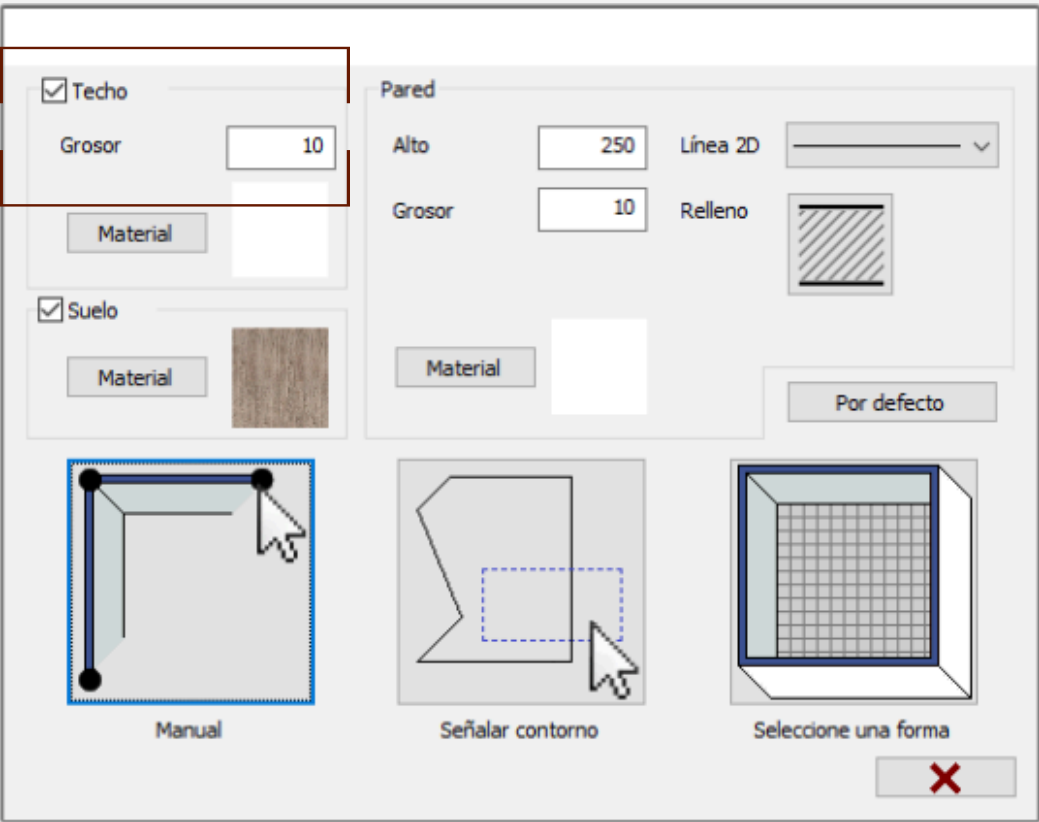
Noticias y novedades

Al arrancar el programa, Autoclosets puede mostrar una **noticia** con novedades, como la información detallada de las actualizaciones periódicas de catálogo. La noticia incluye una imagen, texto explicativo y un link para acceder a la información detallada.



Arquitectura

Nuevo techo con espesor configurable



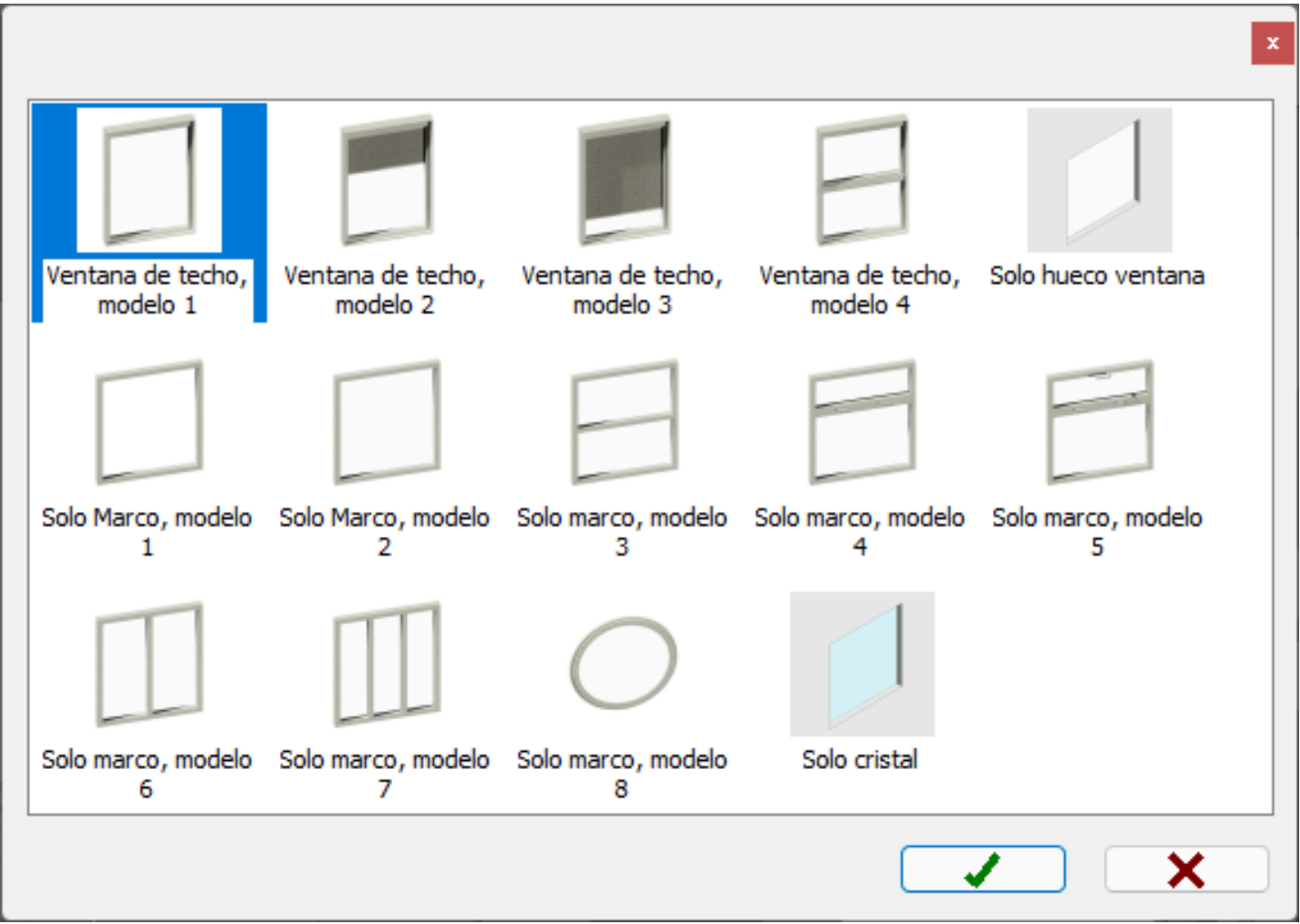
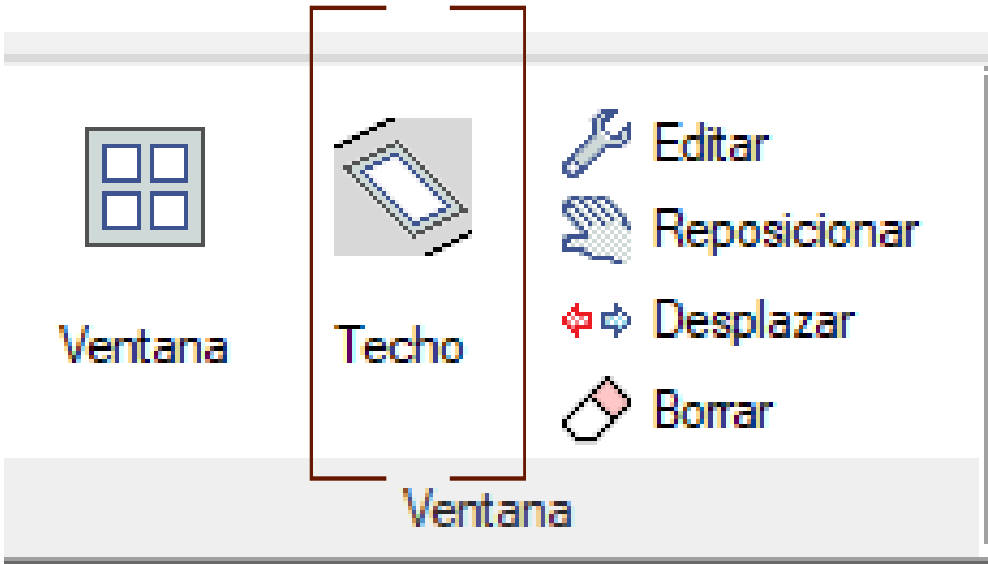
Configuración del espesor del techo



Techo con espesor en Autoclosets 26

Ventanas en el techo

Nuevo comando para colocar una **ventana en el techo**. Al pulsar, se abre una librería con las ventanas específicas para techo. Hay que seleccionar un techo plano o inclinado, la distancia lateral al extremo del techo y la pared alineada con la base de la ventana.



Vista previa de los modelos de ventana de techo disponibles



Nicho en pared

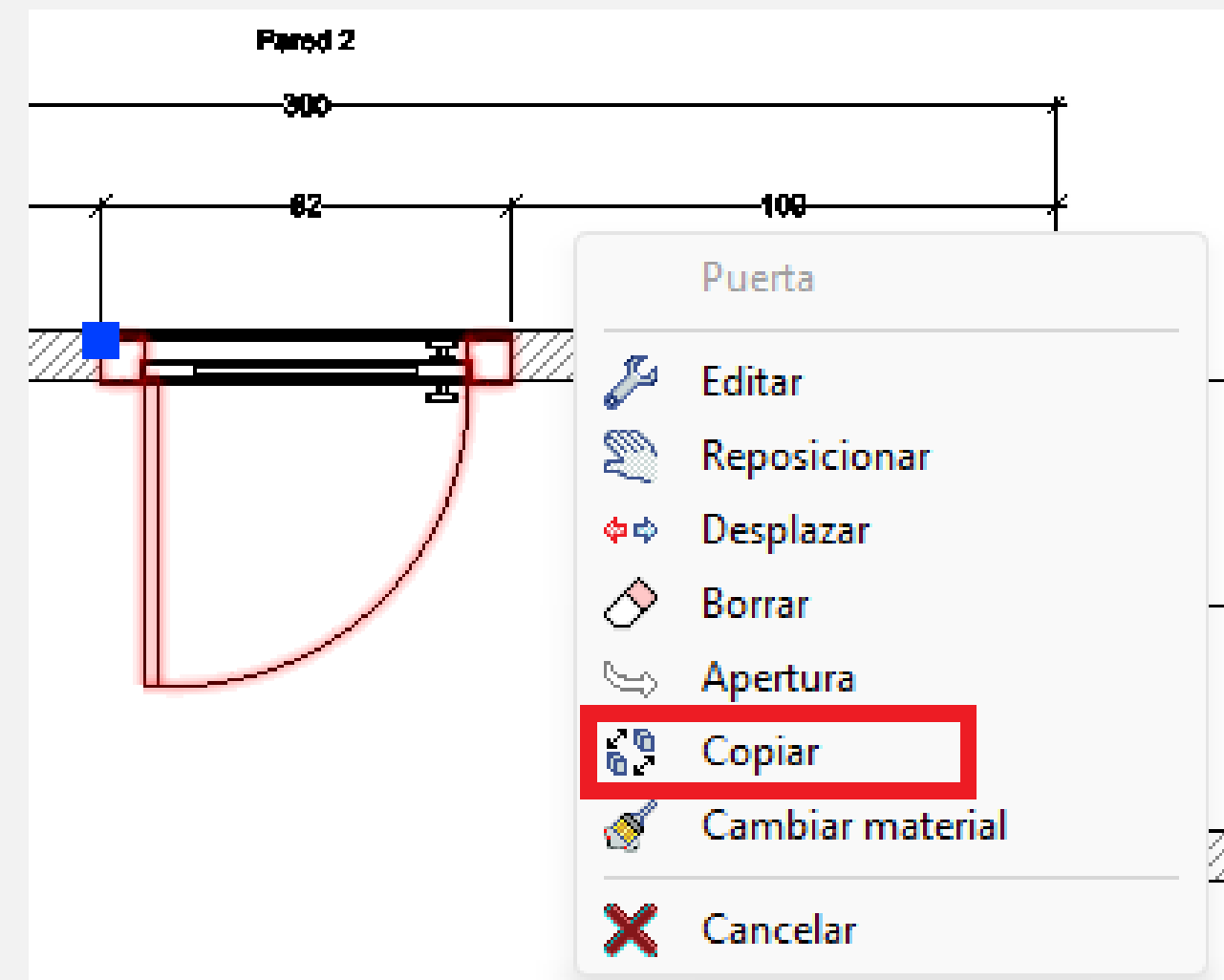
Al diálogo de agujero en pared se le ha añadido el valor de la profundidad del agujero para poder hacer **nichos**.



Nicho en pared creado con Autokitchen 26

Copiar Puerta/ventana

Nuevos comandos **Copiar puerta** y **Copiar ventana** disponibles en el menú del botón derecho del ratón.



Nuevos comandos en el menú del botón derecho del ratón

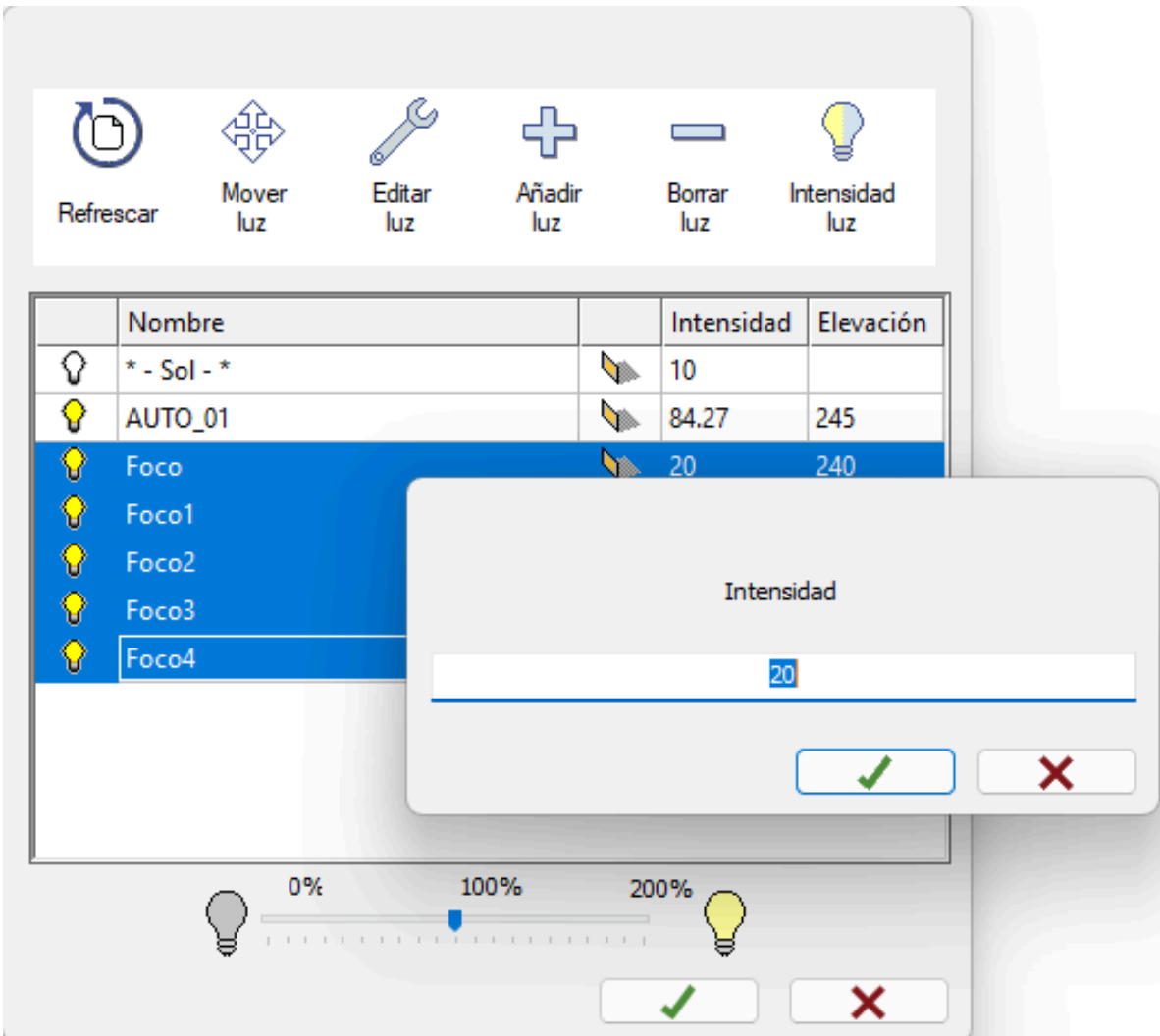
Otras mejoras de arquitectura

- Nueva opción de **ángulo de apertura de puerta a 0°** para representar las puertas cerradas en 2D en planos de planta.
- Se ha actualizado la información de los ficheros IFC con **información BIM**.
- Nuevo **control de geometría** a la hora de dibujar paredes para evitar errores. Ahora se controla el ángulo mínimo en rincones y se impide el cruce entre dos tramos de pared.
- Al abrir un fichero con una combinación personalizada de **revestimientos de pared**, si no está en la librería, se añade automáticamente.

Luces

Ahora se pueden **modificar varias luces** a la vez seleccionadas pulsando la tecla mayúscula o control mientras se pulsa con el ratón. Esto permite:

- Cambiar la intensidad de varias luces con un valor de pulsando en la nueva opción de la barra superior
- Cambiar la intensidad de varias luces en porcentaje con la barra inferior
- Borrar varias luces.
- Mover varias luces.



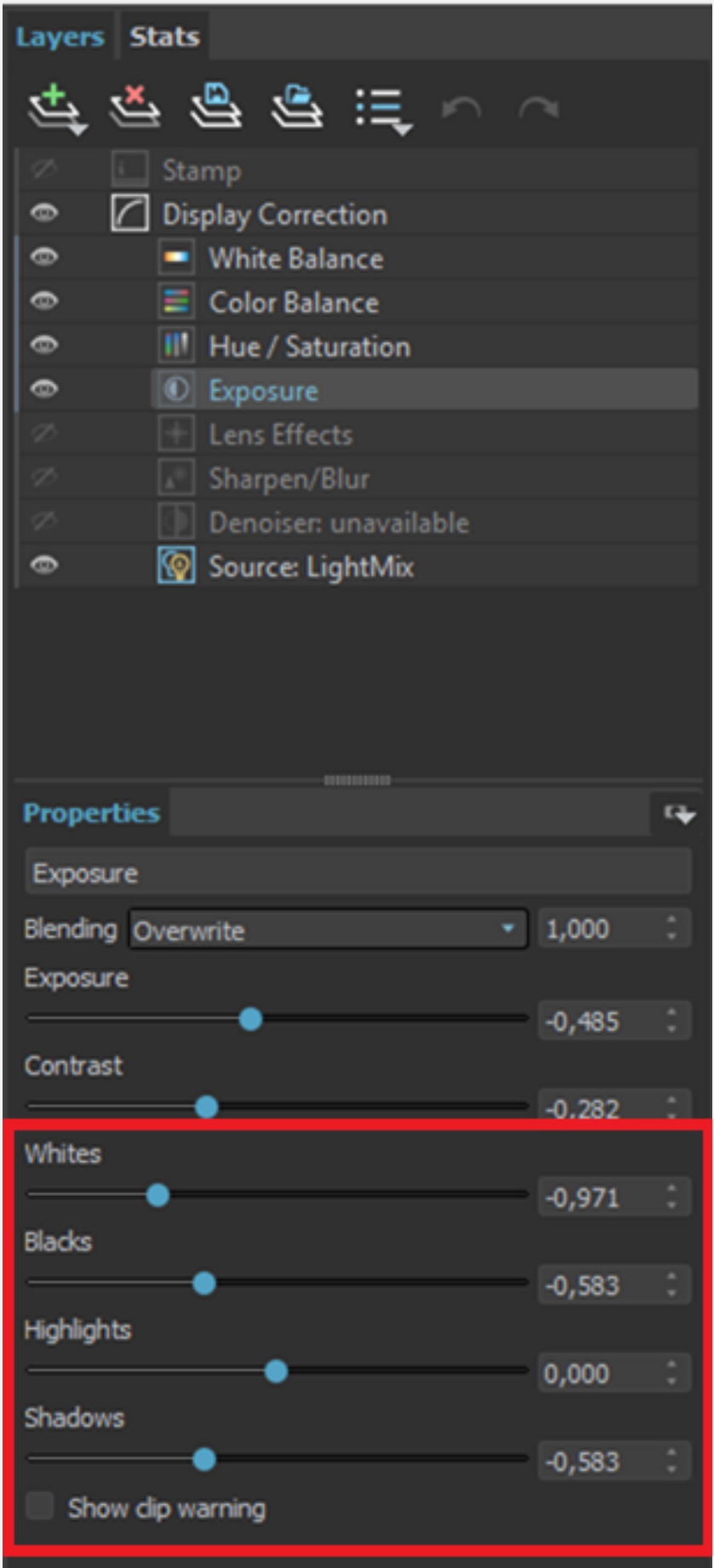
Selección de varias luces para su edición

Render

- Nuevas opciones de **Edición de la exposición** de la imagen generada:
Blancos
Negros
Sobreexposición
Sombras
- Opción para visualizar las **zonas sobre expuestas** en color rojo y sub expuestas en color negro para facilitar el ajuste.



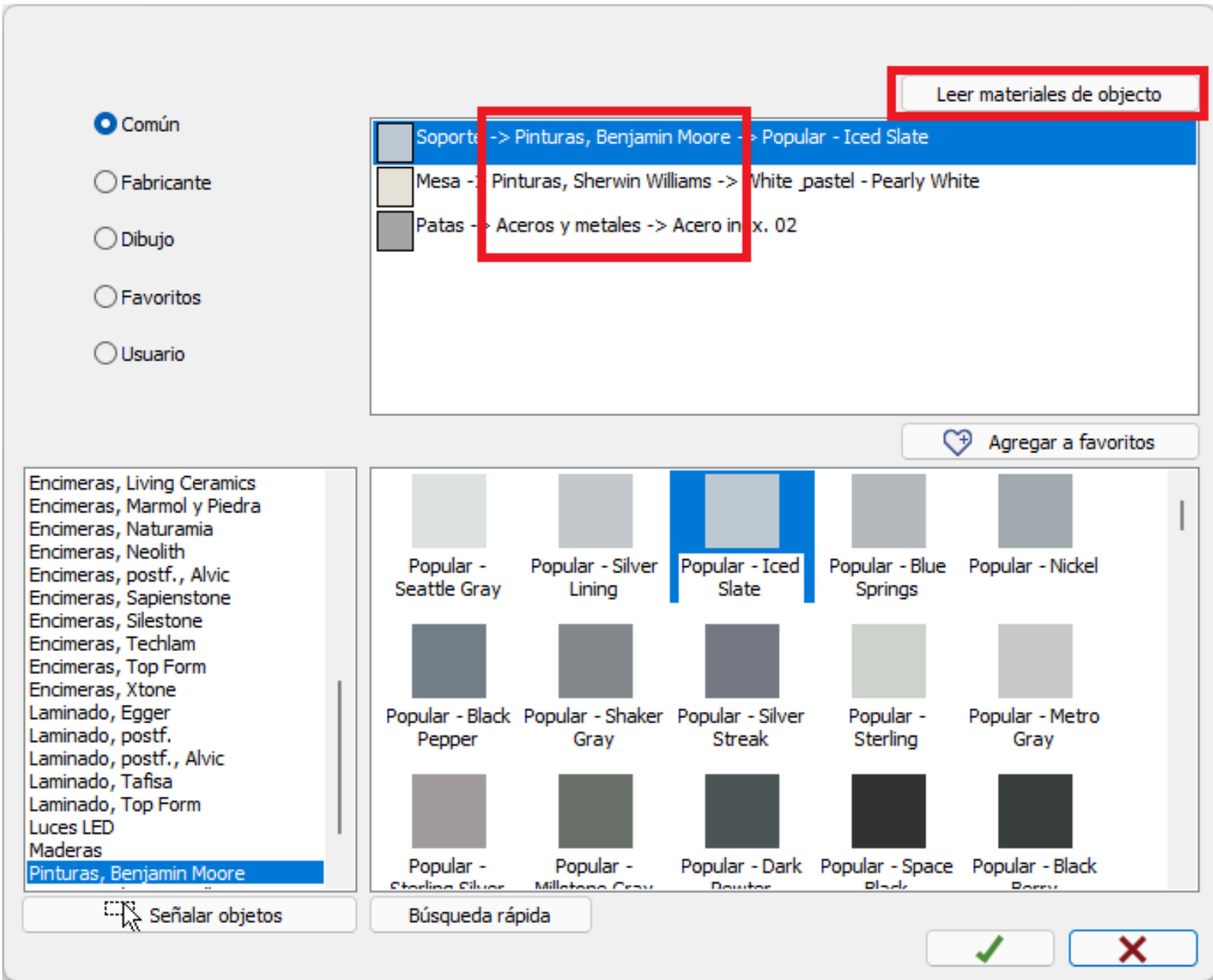
Zonas sobreexpuestas a la luz en color rojo y zonas subexpuestas en azul



Nuevas opciones edición de la exposición del render generado

Materiales de Objeto

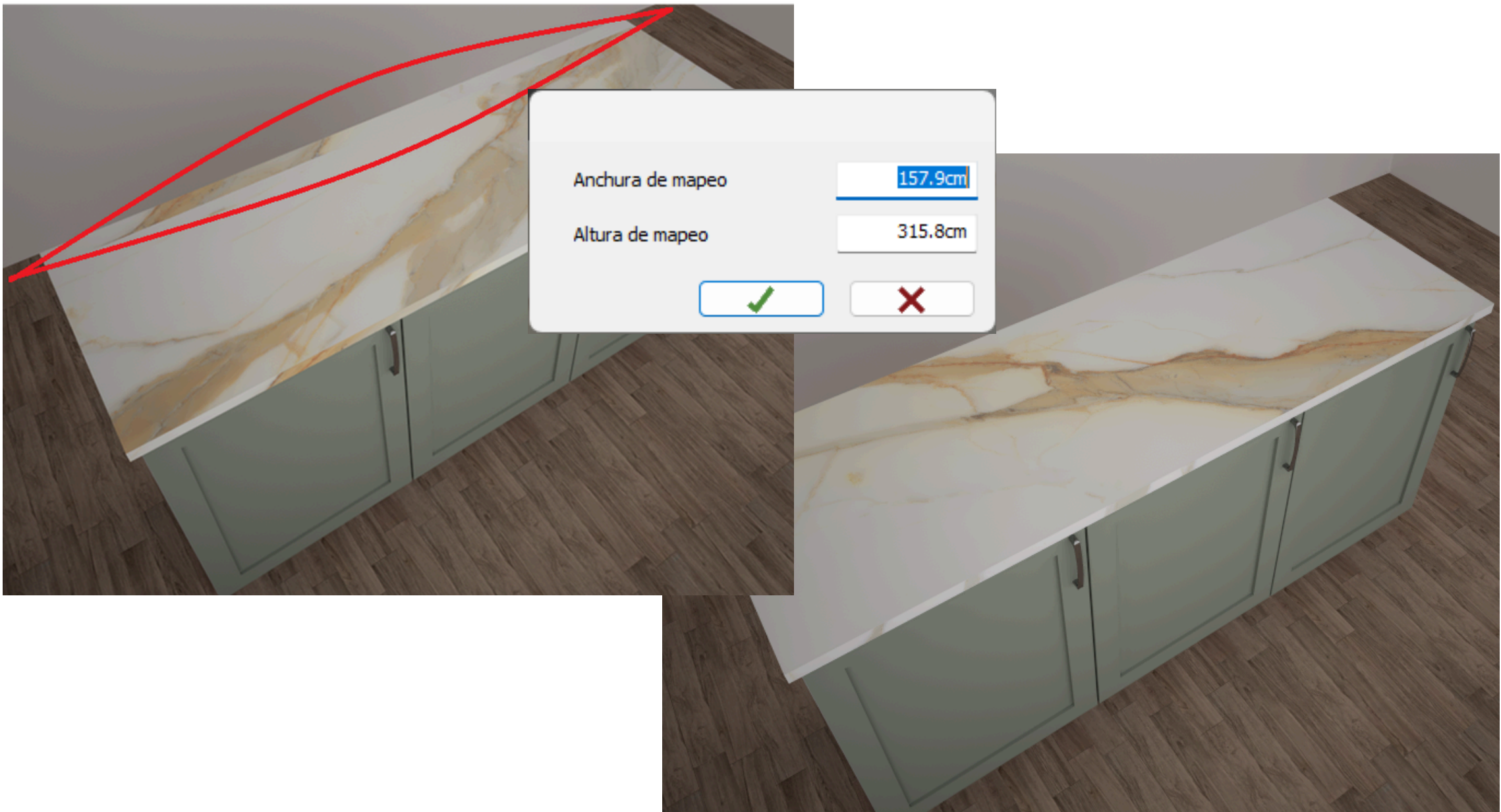
- Se ha añadido el **nombre del fabricante** delante del nombre del material aplicado.
- Nueva opción para **leer el material de otro objeto** del mismo tipo previamente añadido al dibujo.



Nombre del fabricante del material aplicado y nueva opción para leer el material de otro objeto

Mapeo del material de encimera

Al situar una encimera de diseño en un mueble o armario, ahora al editarla, Autoclosets 26 muestra el **tamaño del tablero de la encimera para cada material y fabricante**. El mapeo es necesario para recolocar el material cuando se nota el corte del material en la encimera, o queremos cambiar su orientación/posición.



Mapeo de una encimera para cambiar el origen a la esquina inferior izquierda y la orientación del material de manera que el ancho del tablero coincide con el fondo del mueble de la izquierda

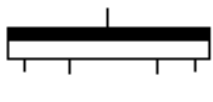
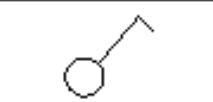
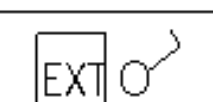
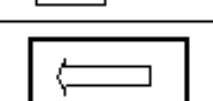
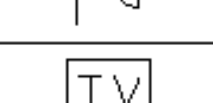
Impresión

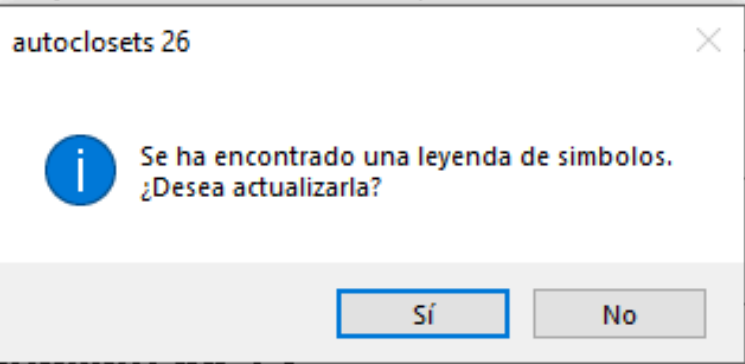
Además del nuevo **Asistente de Impresión** y de la **creación automática de hojas** mencionadas al inicio de este documento, también se ha mejorado lo siguiente:

- Se han **reordenado los botones** del diálogo de configuración del papel para facilitar su uso.
- Se ha añadido una preferencia para crear el papel de un **alzado acotado con líneas ocultas** aún estando en modo alámbrico. Para el resto de modos de visualización, el papel se crea con el modo de visualización activo.
- Se ha aumentado el tamaño de la **vista previa de los cajetines** para mejorar su visualización.
- Se ha añadido la vista previa de las **combinaciones de ventanas** disponibles en la impresión avanzada.

Leyendas

Si al pulsar sobre el botón “Crear Leyenda”, si ya hay una previamente creada, pregunta si se desea actualizar. Si aceptamos, se **añaden todos los cambios del proyecto** a la leyenda existente. Si no aceptamos, podemos crear una leyenda nueva.
Esta nueva función funciona tanto con leyendas de **muebles** como con leyendas de **símbolos de instalaciones**.

	Cuadro general de protección
	Interruptor unipolar
	Campana con interruptor
	In
	Conexión de teléfono
	Conexión de Interfono



Actualización automática de la leyenda



autoclosets

Envíenos sus
propuestas de
mejora y las
tendremos en
cuenta para
Autoclosets 27