



autokitchen

One software for all interiors

**Resumen de
mejoras
funcionales:
versión 26**

Autokitchen® 26 viene con numerosas mejoras que se puede agrupar en los siguientes apartados:



RENDER CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Autokitchen 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 Autokitchen generando imágenes que no se pueden diferenciar de fotografías reales. También permite generar dibujos a lápiz o acuarela a partir de una imagen.



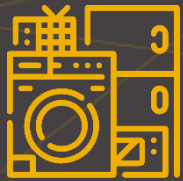
MEJORAS EN LA CALIDAD DEL PASEO VIRTUAL CON CAMBIO DE ACABADOS Y CONTROL DE LUCES

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 Autokitchen 26 y continuar el diseño.



AMUEBLAMIENTO AUTOMÁTICO DE PAREDES E ISLAS

Además de mejorar notablemente la funcionalidad del amueblamiento automático de habitaciones de la versión anterior, Autokitchen 26 incluye un asistente de islas que genera automáticamente una propuesta a partir de sus medidas, la distancia a las paredes y la posición de las tomas de suministros para los electrodomésticos que incorpore. Hay numerosas opciones que se pueden guardar por defecto para que el amueblamiento automático se adapte al gusto del diseñador.



GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO CON ALZADOS ACOTADOS

Autokitchen 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 a través de su plataformas de Internet.



GENERACIÓN DEL PRESUPUESTO DENTRO DE AUTOKITCHEN COMPARANDO TARIFAS

Autokitchen 26 permite realizar el presupuesto de la cocina directamente sin necesidad de abrir el programa de presupuestos Estimate. Además de generar el listado de todos los muebles con su precio, permite comparar el precio de la cocina en todas las tarifas del fabricante con un solo click.

**A continuación, se detallan
las principales mejoras de
Autokitchen 26:**

Aumento del realismo en pocos segundos

La nueva IA de Autokitchen 26 puede modificar un render aumentando el realismo, añadiendo personas, animales, luces led debajo de los muebles, frutas y plantas, etc.

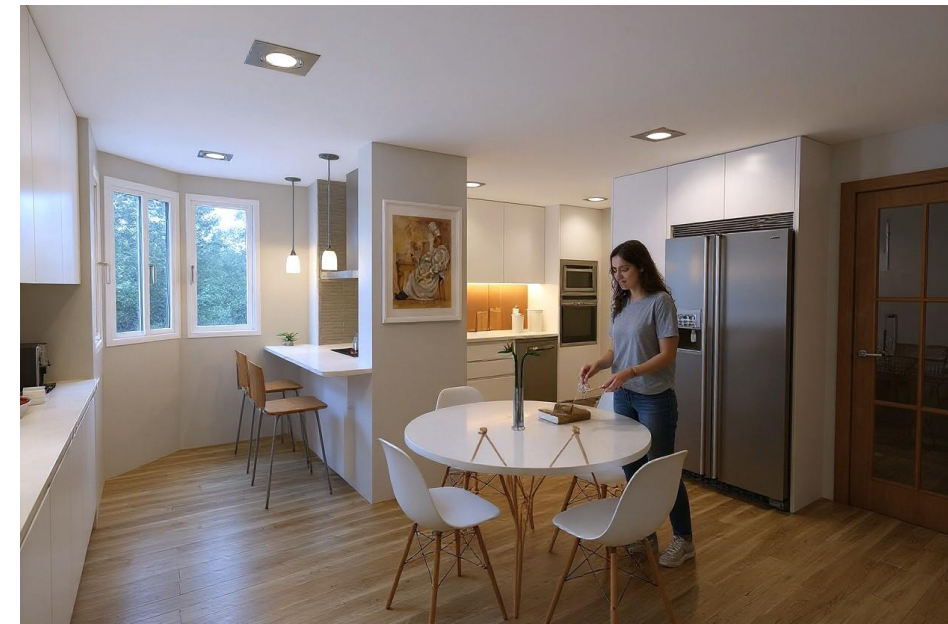
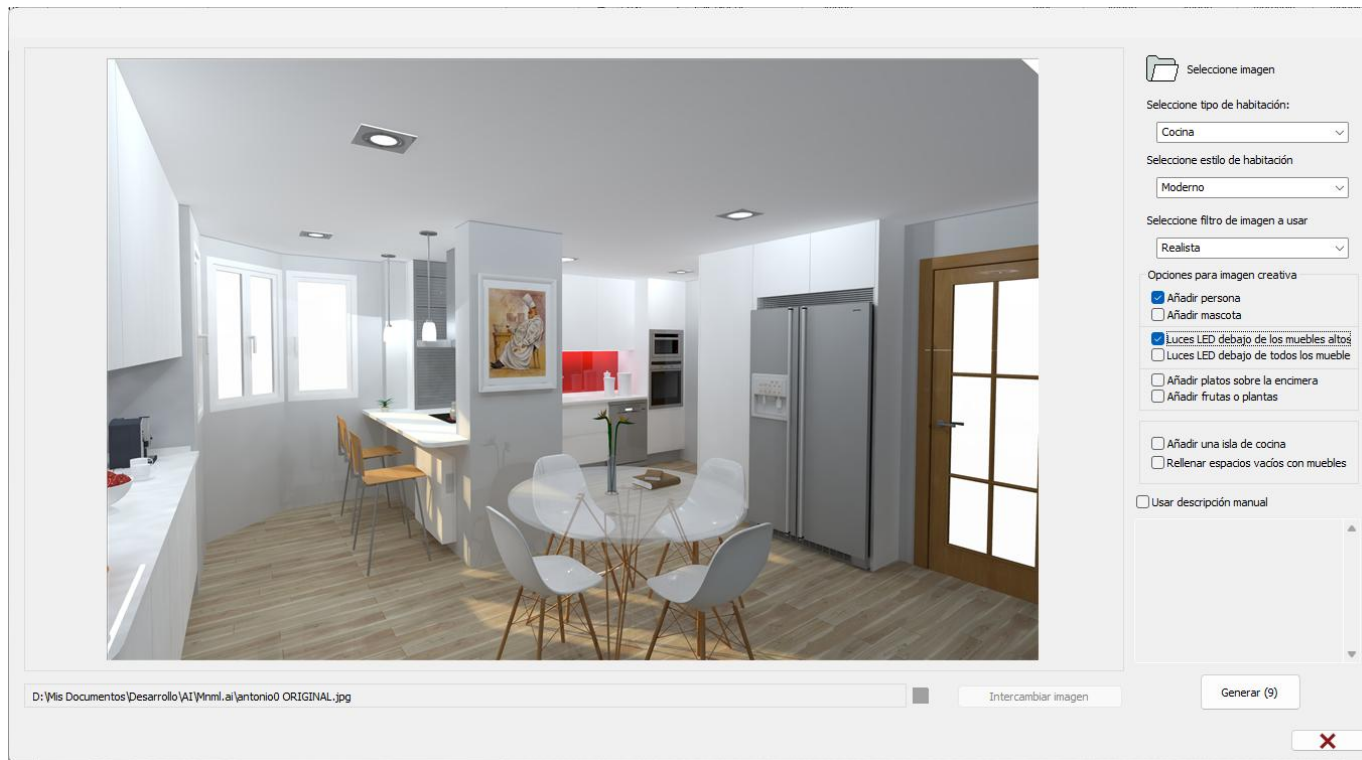


Imagen realista generada con la IA de Autokitchen añadiendo una persona y luces led bajo los muebles altos a la imagen original.

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

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 Autokitchen 26 en menos de 20 segundos a partir de la vista en modo sombreado.

Imágenes artísticas. La nueva IA de Autokitchen puede generar dibujos en líneas, acuarelas y dibujos a lápiz en colores o en monocromo.



Imagen original

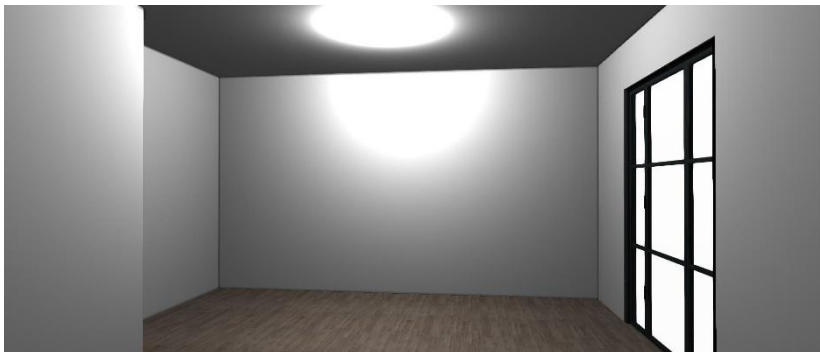


Dibujo a lápiz en monocromo



Dibujo a lápiz en colores

Imagen de la cocina amueblada a partir de una habitación vacía. También se puede usar la nueva IA de Autokitchen para generar una imagen con una propuesta de diseño a partir de la arquitectura, añadiendo muebles en las paredes vacías y/o una isla en medio de la cocina.



Sombreado rápido de la habitación

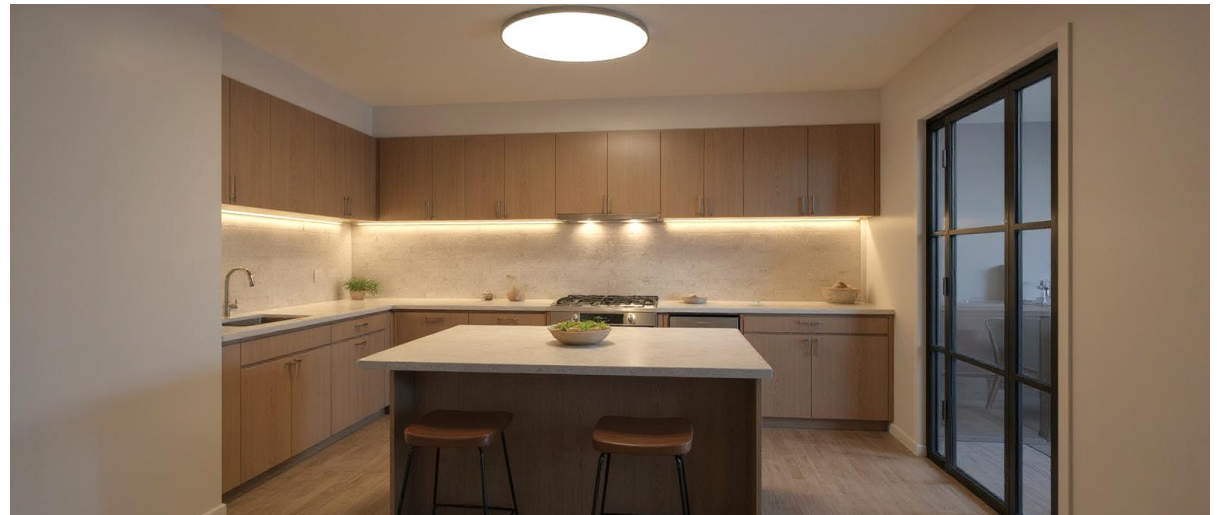


Imagen con la propuesta de amueblamiento generada por la IA

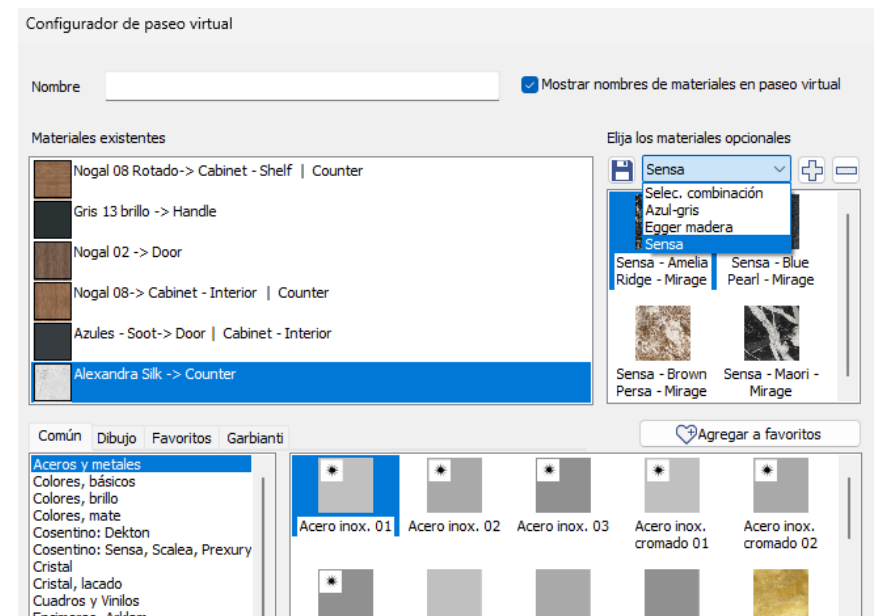
- Se ha añadido al Paseo Virtual un **control para modificar la intensidad de cada luz y activar o desactivar su sombra**.
- También se ha aumentado la calidad y el realismo mejorando la iluminación y reflejos de los materiales.
- Además de poder **cambiar los materiales** pulsando sobre las puertas, encimeras, cascos 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

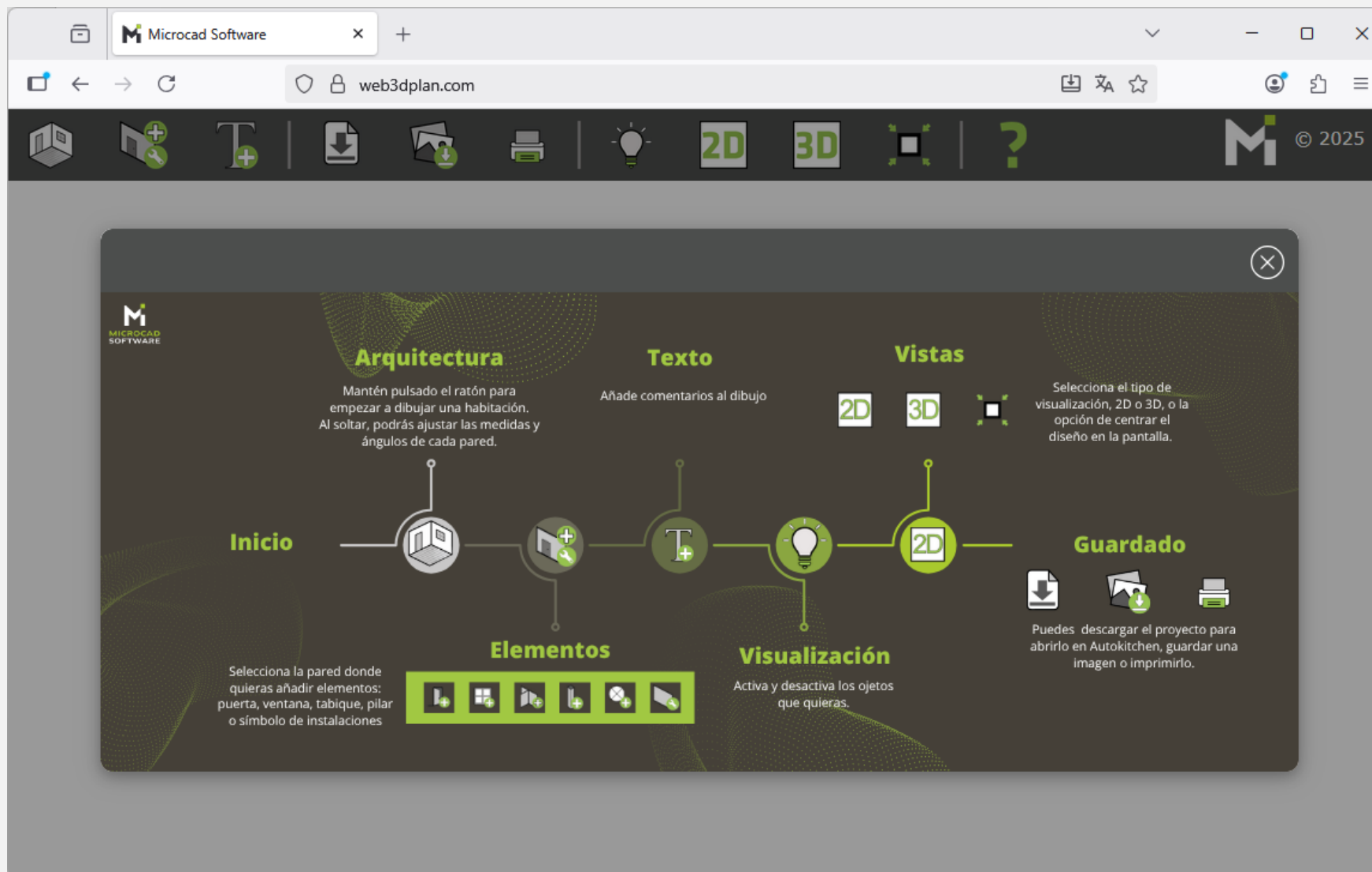
Se ha actualizado el diálogo de configuración de los acabados disponibles en el paseo virtual:

- 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 Web3DPlan para dibujar la arquitectura desde cualquier dispositivo (Smart Phone, Tablet, Ordenador...)



1

Configura el **espesor y altura de las paredes.**

2

Arrastra en la pantalla el dedo para dibujar la pared y al soltar, **introduce su longitud y ángulo**

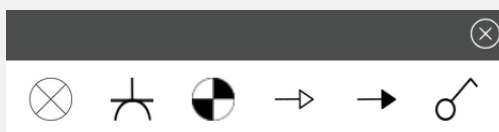
3

Una vez dibujada la habitación, añade **puertas, ventanas, tabiques, pilares símbolos de instalación, o modifica las paredes dibujadas.**



4

Inserta **puntos de luz, enchufes, desagües, tomas de agua fría o caliente e interruptores.**



5

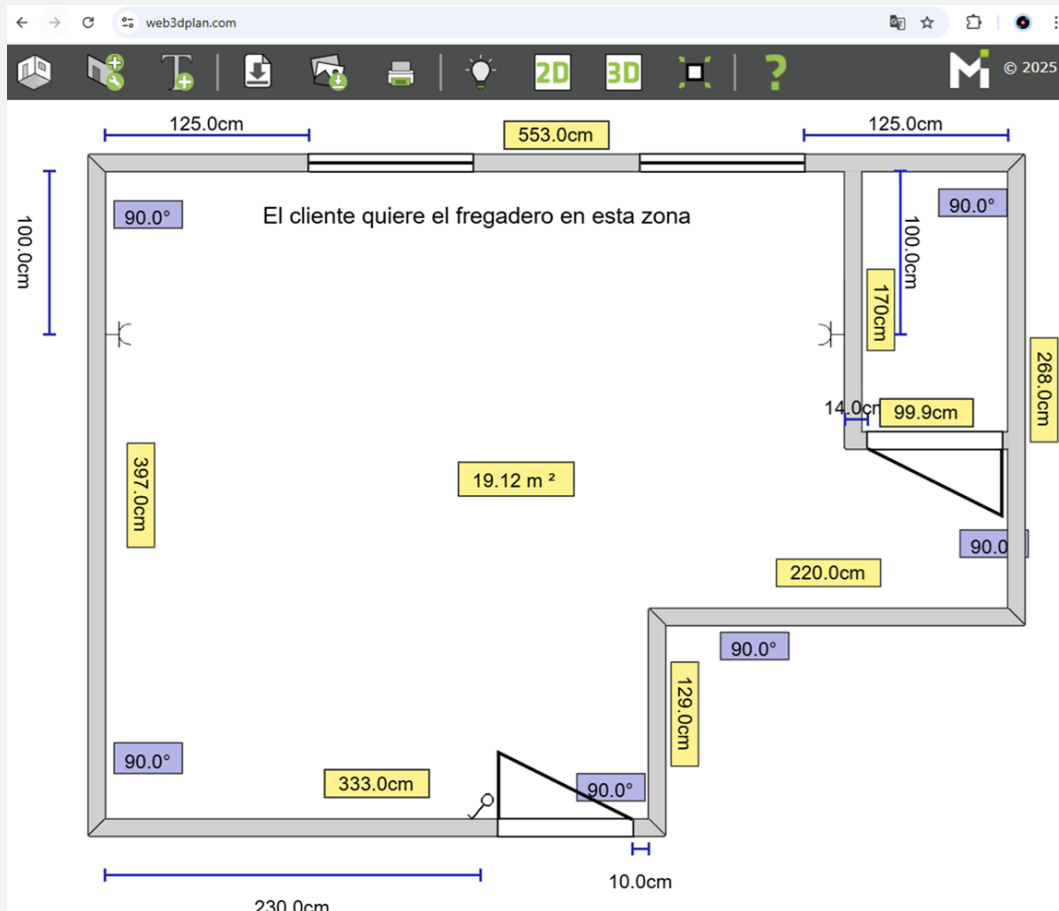
Ocultar los elementos que no desees ver en la pantalla

6

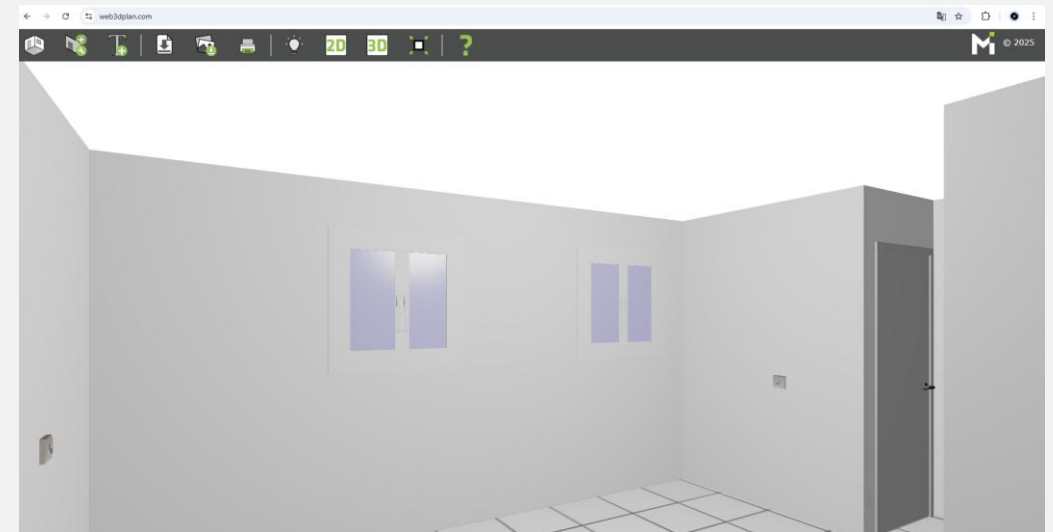
Añade comentarios al dibujo



Visualiza tu proyecto en 2D y 3D para comprobar que todo está correcto



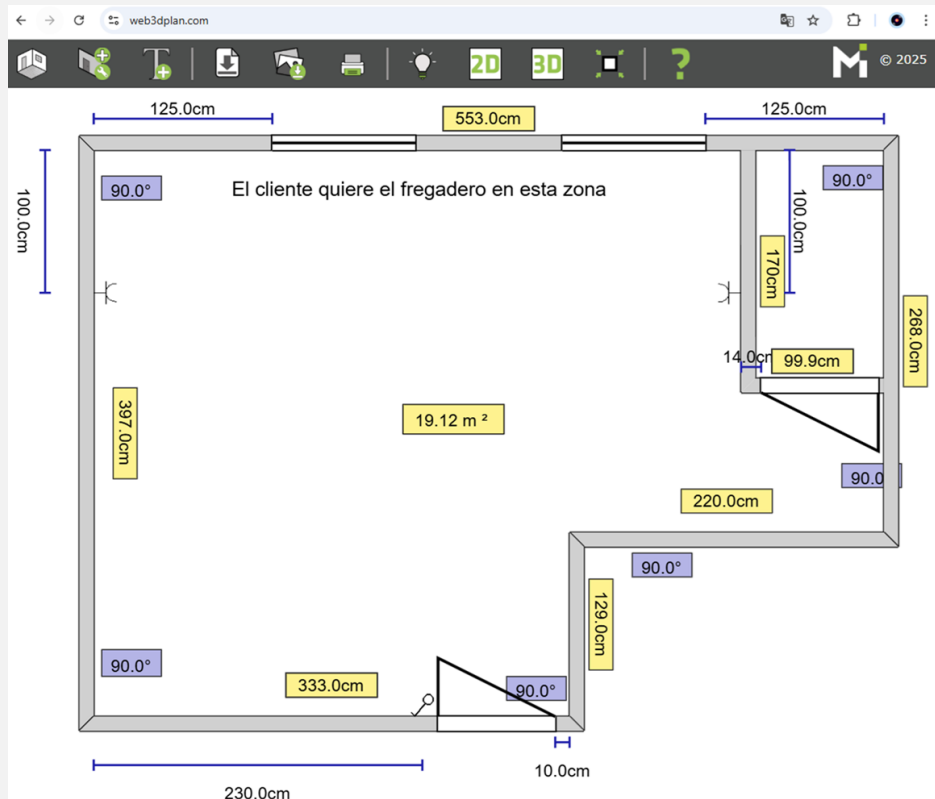
Vista 2D de una habitación dibujada en Web3DPlan



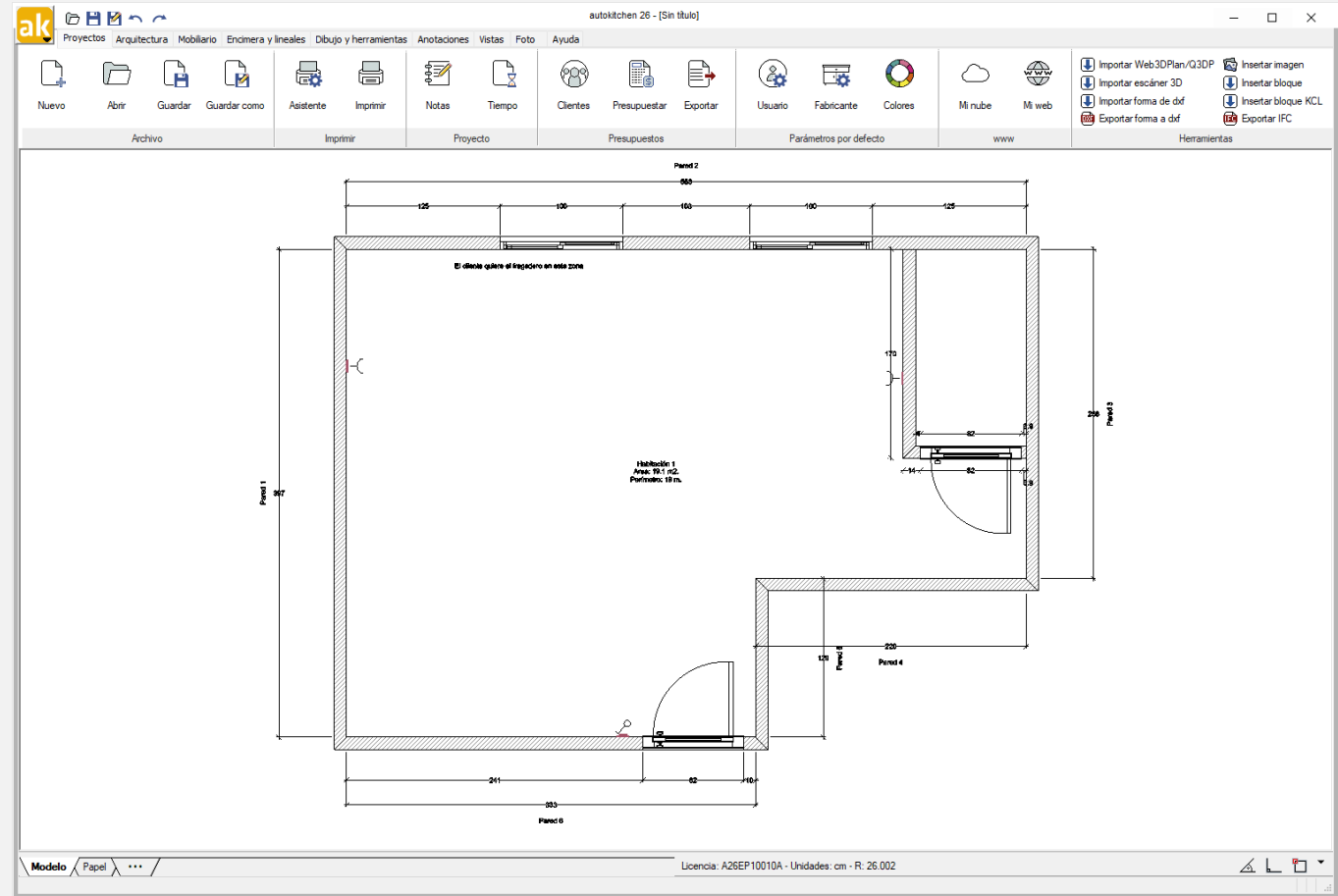
Vista 3D de la habitación en Web3DPlan



Finalmente, **exporta el proyecto a Autokitchen, guarda una imagen o imprímelo en papel o pdf**



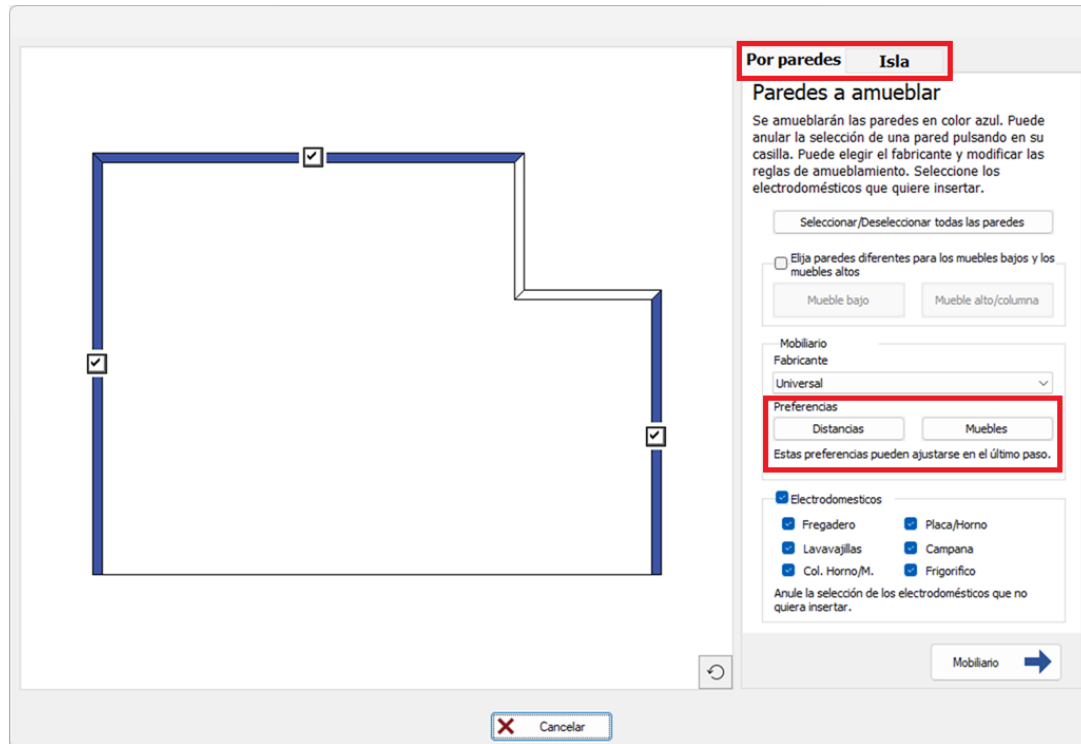
Habitación en Web3DPlan



Habitación en Autokitchen

Nuevas opciones de amueblamiento **Por paredes o ISLA.**

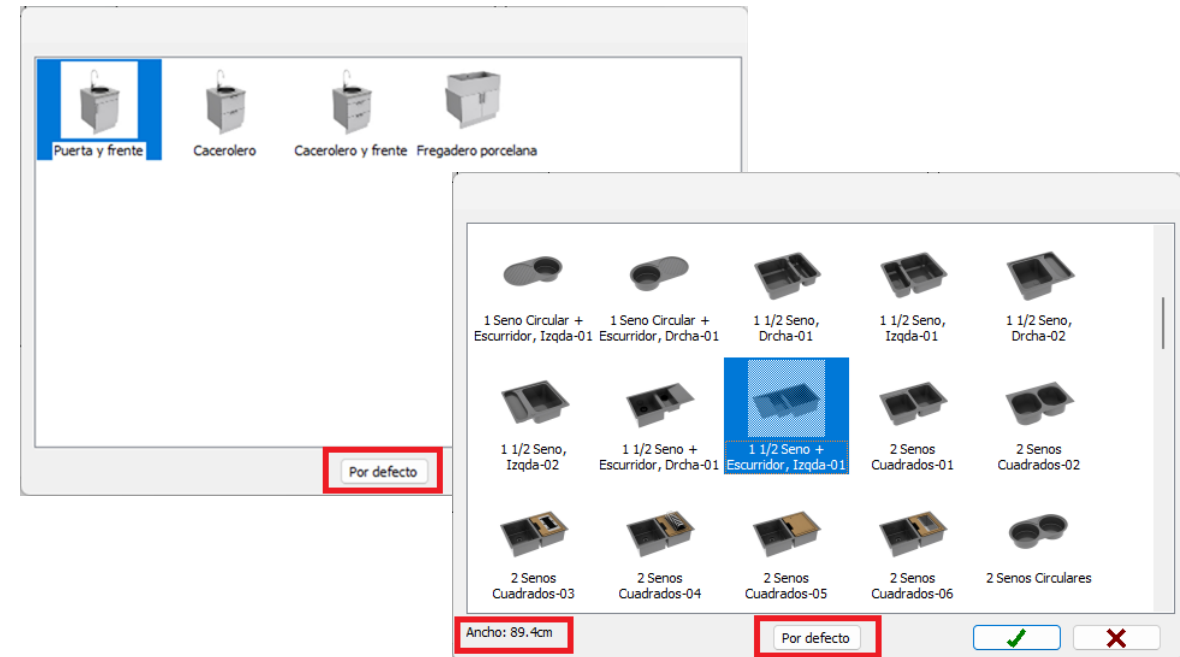
Se han añadido **preferencias** de amueblamiento y se han agrupado en **Distancias** y **Muebles**. Estas preferencias se pueden cambiar después de que se muestre la propuesta de amueblamiento automático para generar una propuesta diferente.



Nuevo diálogo para configurar las opciones del amueblamiento automático

Ahora se puede seleccionar cualquier **electrodoméstico del catálogo universal**. Los modelos disponibles se **filtran** en función de las medidas del mueble donde va el electrodoméstico o fregadero, y se muestra la medida en la parte inferior izquierda del diálogo.

Nuevas opciones para **guardar por defecto el tipo de mueble** en cada paso (mueble rincón, mueble fregadero, columna horno...) y el modelo de cada **tipo de electrodoméstico**.

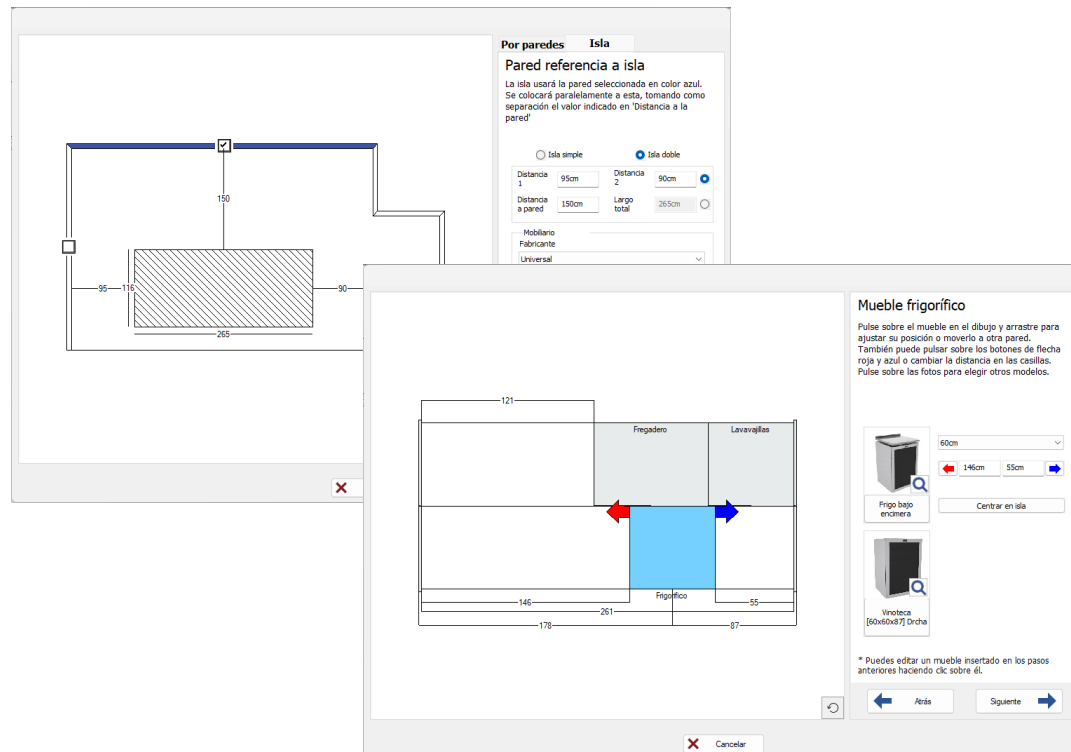


Nuevas ventanas de selección de tipo de mueble y modelo de electrodoméstico

ISLAS

1. Indica el tipo de isla, su posición y medidas, así como los electrodomésticos y su posición.

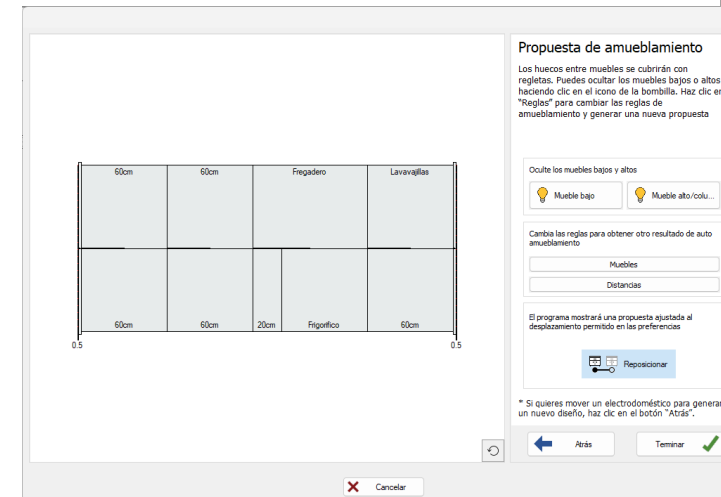
Selecciona el tipo de islas (uno o dos frentes) y configura su anchura con una medida fija, o en función del espacio disponible. Indica los electrodomésticos que deseas insertar y su posición.



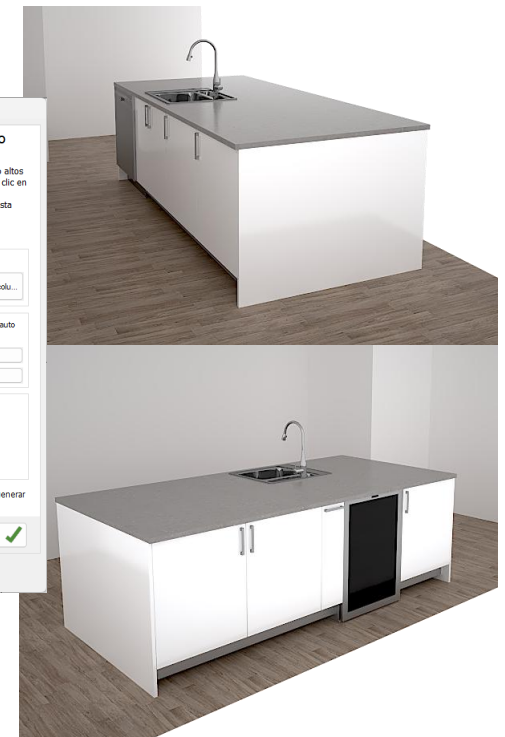
Ventanas de configuración para generar una isla automáticamente

2. Comprueba el diseño de tu isla

Autokitchen rellena los huecos con muebles, coloca los costados en los extremos y modifica la longitud de la isla, de acuerdo con las preferencias establecidas, para no tener que colocar regletas.



Propuesta de amueblamiento de la isla y vistas 3D de la misma

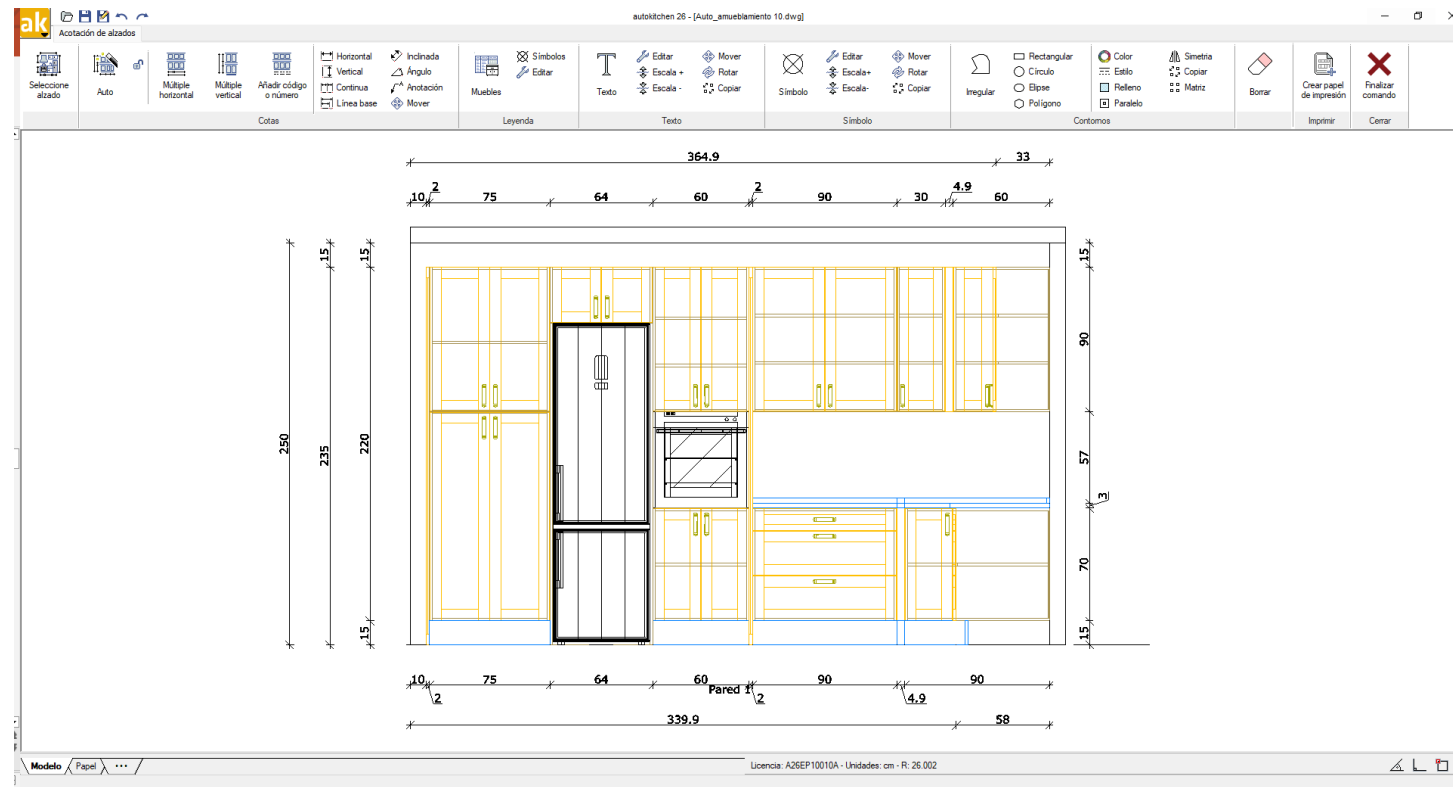


Generación automática de alzados acotados.

Ahora, al abrir un alzado, se actualizan 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

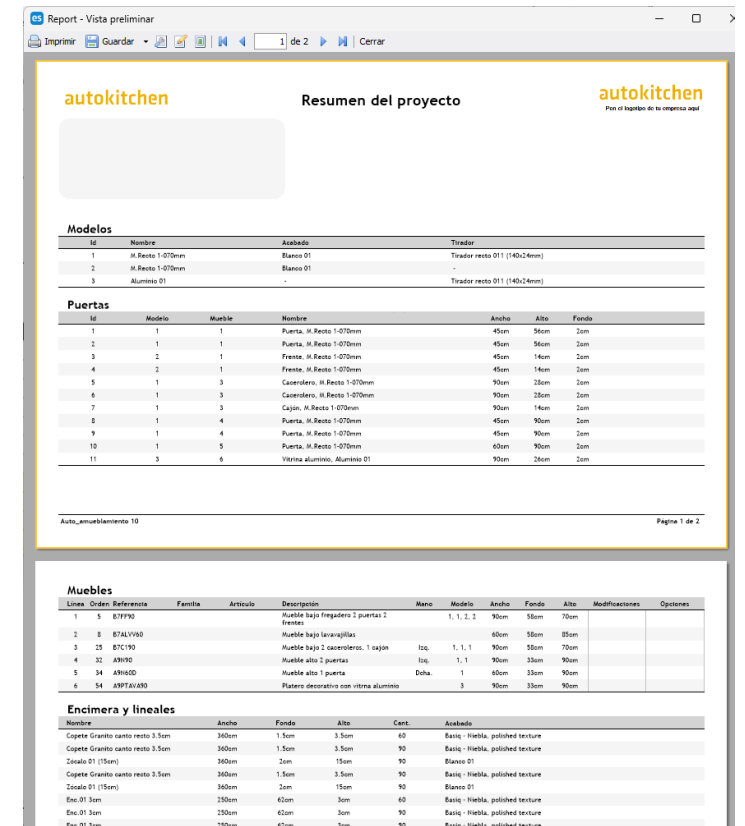


Alzado acotado y barra superior con nuevas opciones

Información del proyecto

Nuevo informe con información detallada para hacer el pedido al fabricante, que incluye:

- Modelos de puerta con acabados y tiradores
- Listado de puertas con sus medidas
- Muebles con medidas e información de frentes
- Encimeras y lineales

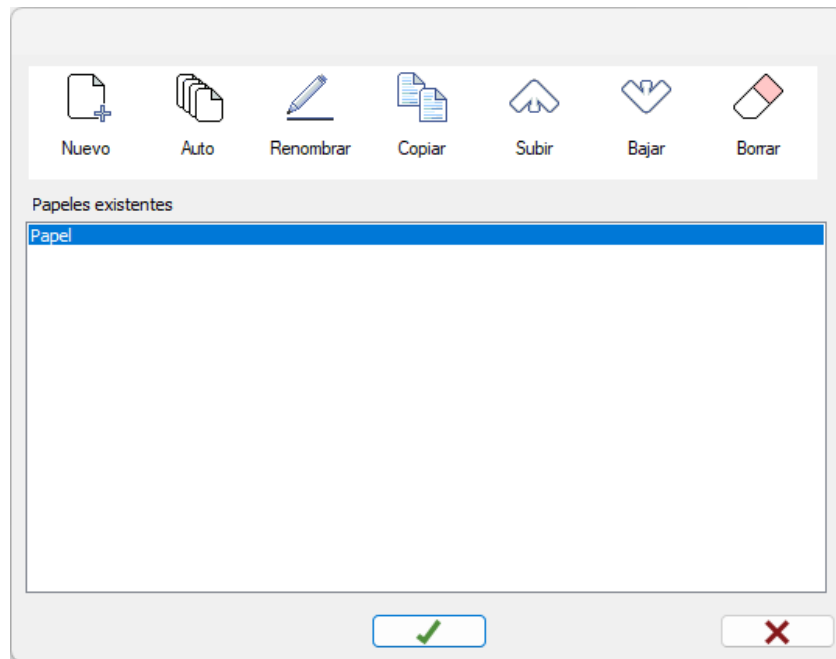


Informe detallado con la información del proyecto

Nuevo asistente de impresión

El nuevo dialogo permite:

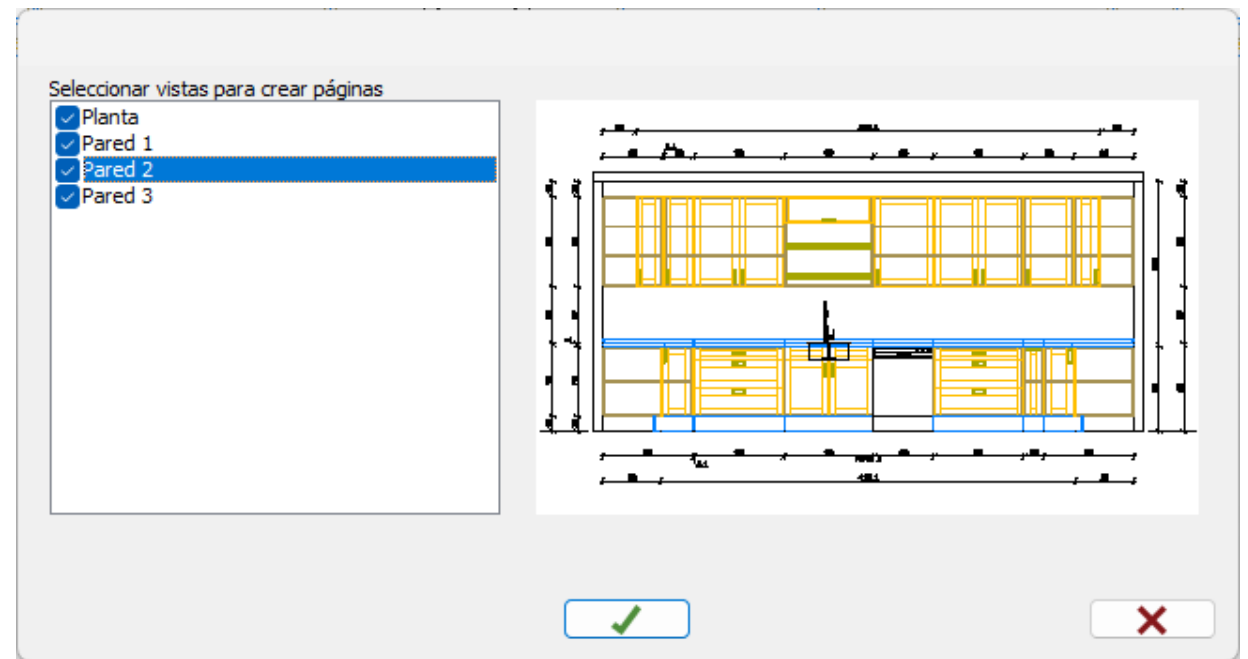
- **Crear** una hoja de impresión nueva
- **Crear todas las hojas de impresión** del proyecto automáticamente
- **Renombrar** una hoja
- **Copiar** una hoja
- **Ordenar** las hojas
- **Borrar** una hoja de impresión



Nuevo asistente de impresión

Creación automática de las hojas de impresión

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



Generación automática de las hojas de impresión

Nueva opción de presupuesto dentro de Autokitchen

Al pulsar el botón Presupuestar, se abre un diálogo con el listado de **muebles, electrodomésticos, accesorios y lineales** con los precios en la serie seleccionada. Las opciones disponibles desde este diálogo son:

- **Imprimir** seleccionando diferentes tipos de informes.
- **Filtro de elementos visibles:** muebles, tiradores, electrodomésticos, lineales...
- Filtro para **ocultar o visualizar las diferentes columnas.**
- **Comparar precios** en todas las tarifas.
- Abrir el programa de presupuestos **Estimate** para modificar el presupuesto sin necesidad de modificar el diseño.

Orden	Cant.	Ref.	Descripción	Mano	Ancho	Fondo	Alto	Precio	T. 2353	M/O	Fabricante	Serie
1	1	8BRA930	Mueble bajo rincón angular 2 puertas	--	93cm	58cm	80cm	332	332		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
2	1	8BRA930	Mueble bajo rincón angular 2 puertas	--	93cm	58cm	80cm	332	332		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
3	1	8B1P300D	Mueble bajo 1 puerta	Dcha.	30cm	58cm	80cm	115	115		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
4	1	8BF2P800	Mueble bajo fregadero 2 puertas	--	80cm	58cm	80cm	250	250		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
7	1	8CLV450D	Mueble bajo integración 1 puerta	Dcha.	45cm	58cm	80cm	67	67		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
8	1	8B1P600D	Mueble bajo 1 puerta	Dcha.	cm->59cm	58cm	80cm	177	177	*	ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
9	1	9A2P1000	Mueble alto 2 puertas	--	100cm	33cm	90cm	270	270		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
10	1	9A2P1000	Mueble alto 2 puertas	--	100cm	33cm	90cm	270	270		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
11	1	9A2P1000	Mueble alto 2 puertas	--	100cm	33cm	90cm	270	270		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
12	1	9A2P1000	Mueble alto 2 puertas	--	100cm	33cm	90cm	270	270		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5
2		COP002	Copete Granito canto recto 35mm	--	360cm	1.5cm	3.5cm	0	0		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 1
		ZP_4IN10	Zócalo aluminio inox 4m alto (100mm)	--	400cm	2cm	10cm	0	0		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 1
2		ENC001	Enc.01 - 62cm	--	250cm	62cm	3cm	0	0		ZonaCocina	Zonacocina.Zona 1
5	1	SNK018	Fregadero 1 Seno+ Escurridor, Izqda-02	--	80cm	45cm	14.3cm	0	0		Universal Electrodoméstico	Electrodomésticos.Grupo de J
6	1	T_0075	Grifo-75	--	11cm	26.5cm	42cm	0	0		Universal Electrodoméstico	Electrodomésticos.Grupo de J

Listado de los muebles, electrodomésticos y lineales con su precio

Comparación del precio en diferentes tarifas

Al pulsar en la opción Comparar precios, se abre una ventana que muestra el **precio de la cocina en todas las tarifas del fabricante**, así como la diferencia de precio de cada tarifa respecto a la serie usada en el diseño.

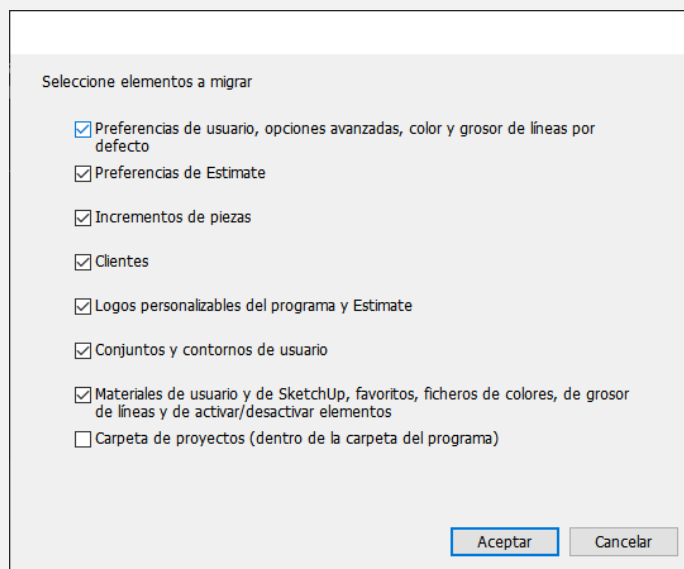
Fabricante	Serie	Total	Diferencial
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 5	2353	
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 1	1860	-493
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 10	3106	+753
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 11	3250	+897
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 12	3831	+1478
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 2	1937	-416
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 3	2116	-237
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 4	2124	-229
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 6	2661	+308
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 7	2890	+537
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 8	2945	+592
ZonaCocina	Zonacocina.Zona 9	3128	+775

Presupuesto de la cocina en todas las series del fabricante

1. Instalación:

Al instalarse Autokitchen, pregunta si se desean pasar los **datos de la versión anterior a la nueva**. Si aceptamos, 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 autokitchen
- Listado de clientes
- Logos de Autokitchen y Estimate
- Conjuntos y contornos de usuario
- Materiales de usuario, favoritos y de objetos de SketchUp descargados
- Carpeta de proyectos de Autokitchen 25



Selección de elementos a migrar

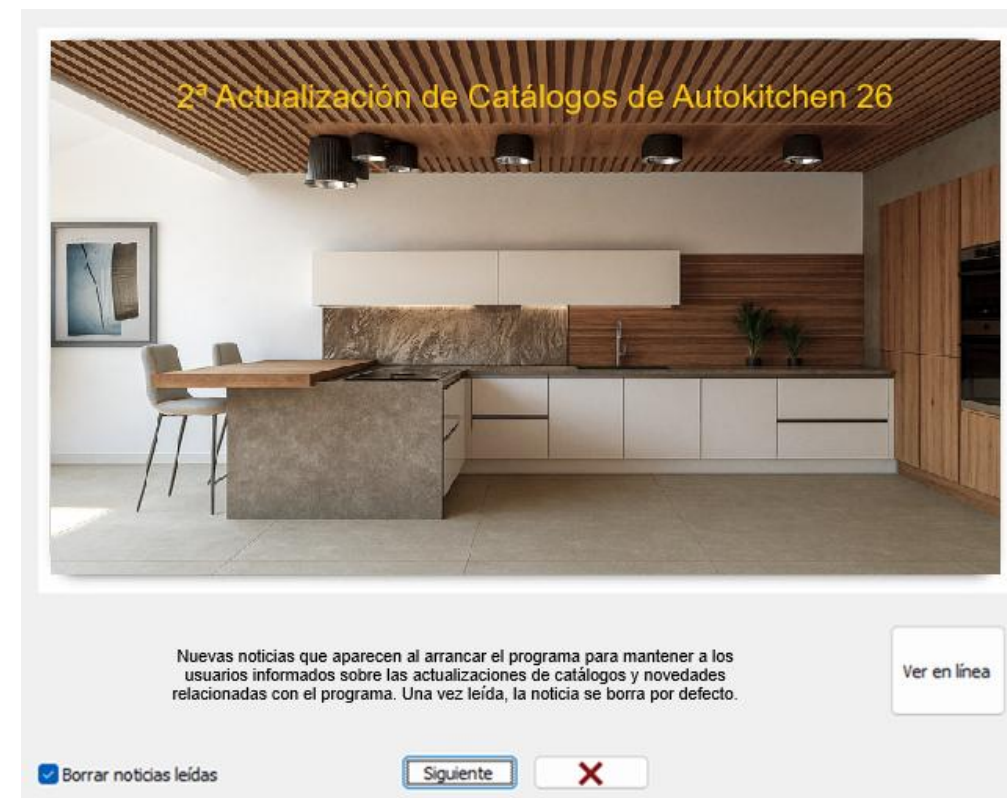
- Preferencias de usuario, opciones avanzadas, color y grosor de líneas por defecto
- Preferencias de Estimate
- Incrementos de piezas
- Clientes
- Logos personalizables del programa y Estimate
- Conjuntos y contornos de usuario
- Materiales de usuario y de SketchUp, favoritos, ficheros de colores, de grosor de líneas y de activar/desactivar elementos
- Carpeta de proyectos (dentro de la carpeta del programa)

Aceptar Cancelar

Selección de datos a migrar a la versión nueva

2. Noticias y novedades:

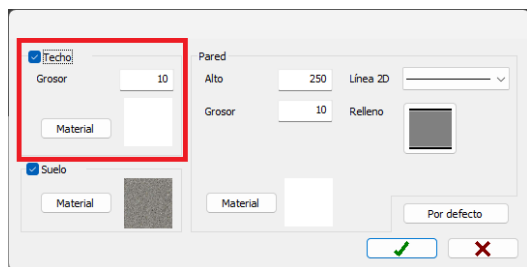
- Al arrancar el programa, Autokitchen puede mostrar una **noticia** con novedades, como la información detallada de las actualizaciones periódicas de catálogo. La noticia incluye una imagen, texto explicativo y un link para acceder a la información detallada.



Ejemplo de Noticia de Autokitchen 26

3. Arquitectura:

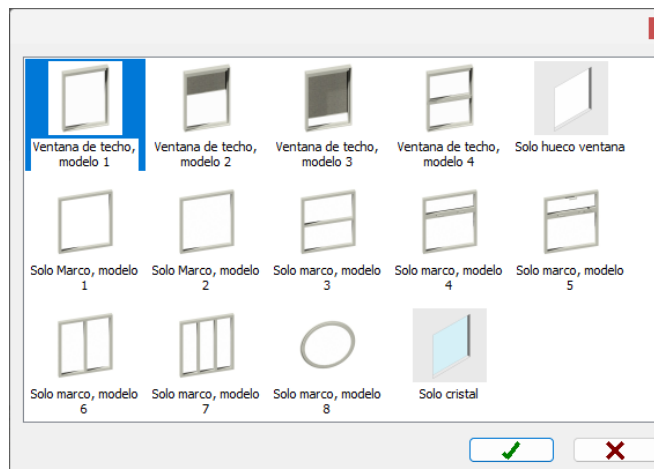
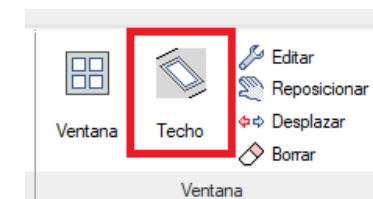
Nuevo techo con espesor configurable



Configuración del espesor del techo

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



Techo con espesor en Autokitchen 26



Imagen de cocina diseñada con Autokitchen 26 con una ventana en el techo

3. Arquitectura:

Nicho en pared

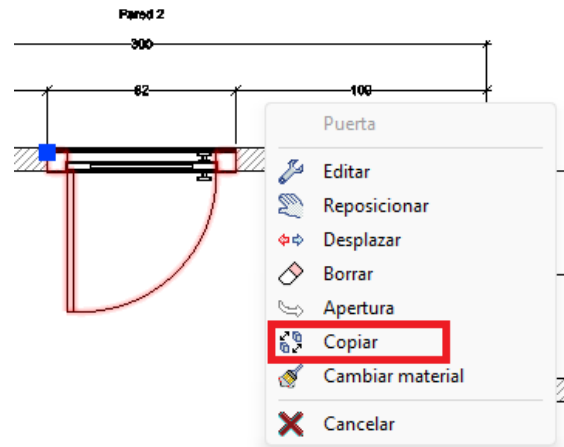
Al diálogo de agujero en pared se le ha añadido el valor de la **profundidad del agujero** para poder hacer nichos.



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

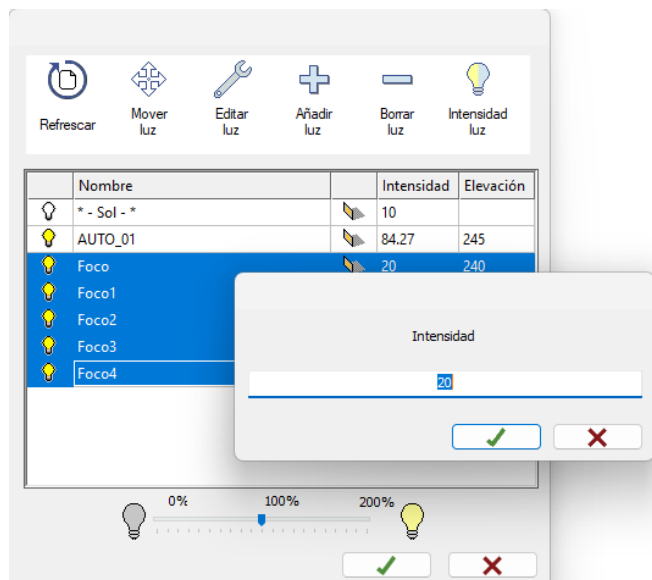
Otras mejoras de arquitectura

- 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.

5. 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.



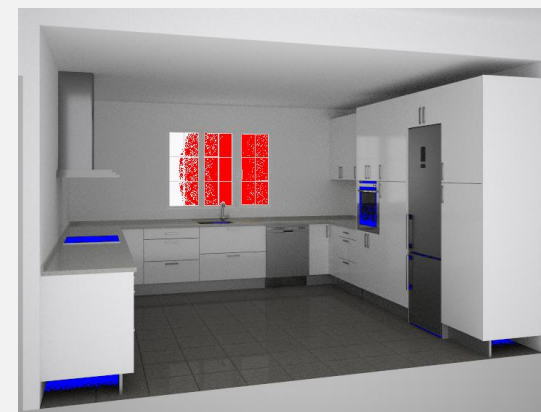
Selección de varias luces para su edición

6. Render:

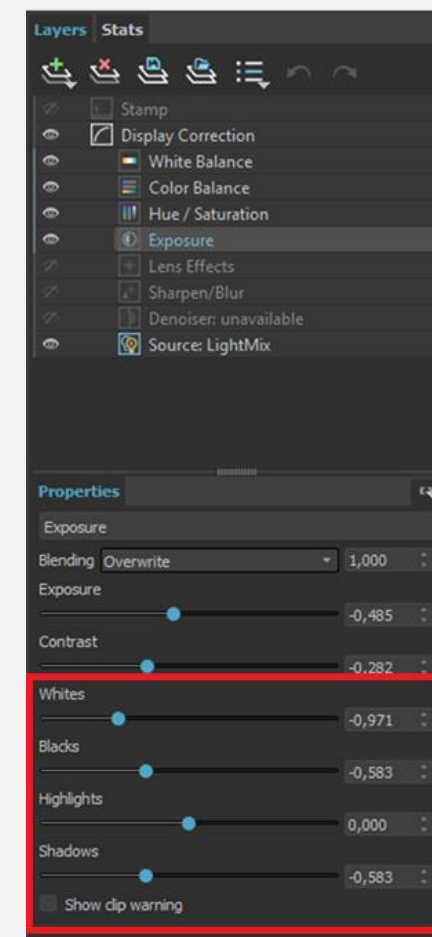
Nuevas opciones de **Edición de la exposición** de la imagen generada:

- 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

7. Muebles:

Se ha añadido un campo de “**Observaciones**” al mueble en el diálogo de inserción. Ese campo rellena la columna observación de la leyenda automáticamente y se exporta a Estimate.

Además, se puede **modificar el código** de un mueble desde el diálogo de inserción, que será el que aparezca en los planos, la leyenda y los listados,.

Ancho	60cm
Fondo	58cm
Numero de estantes	1
Elevación	10cm
Alto	80cm

Referencia en el plano

Observaciones

Modificaciones + -

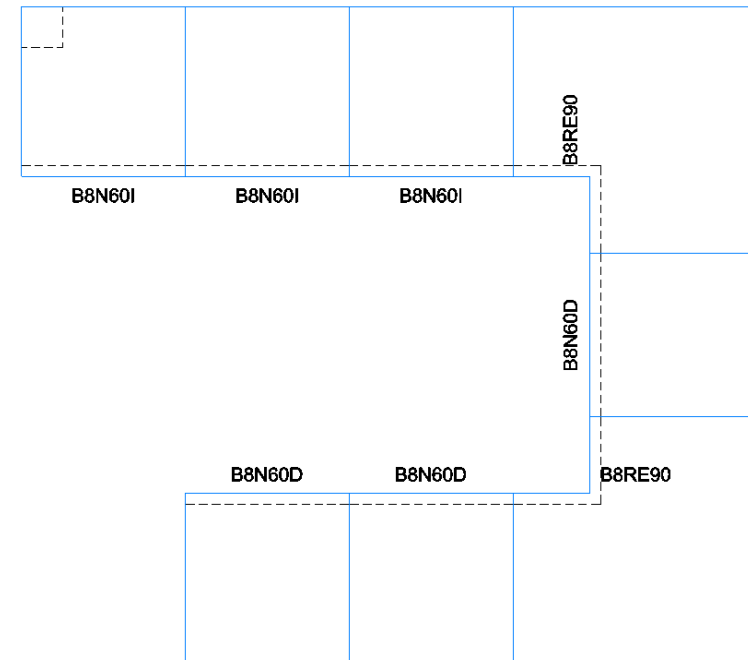
Referencia	Nombre
------------	--------

Opciones + -

Cant.	Referencia	Nombre
-------	------------	--------

Nuevos campos de Referencia en el plano y Observaciones

- Ahora se muestra **el recorte de los muebles** en el plano 2D de planta.
- Nueva preferencia para **orientar las referencias** de los muebles horizontal hacia abajo y vertical hacia la derecha.



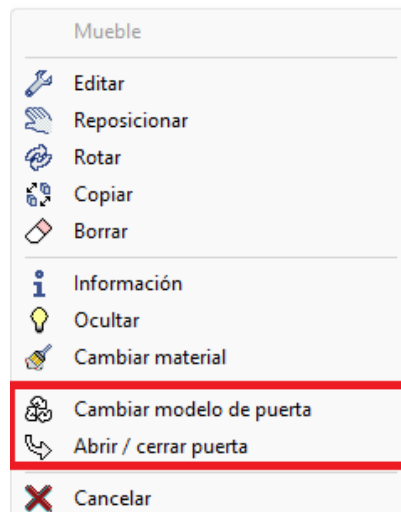
Visualización del recorte del mueble en 2D y orientación de las referencias de los muebles hacia abajo y hacia la derecha

7. Muebles:

Nuevas opciones en el menú contextual al pulsar con el botón de la derecha del ratón sobre una puerta:

- **Cambiar modelo de puerta**
- **Abrir puerta**

Esto es útil para el cambio de modelo de puertas con apertura en muebles con gola vertical a derecha e izquierda o cajones con gola horizontal superior e inferior.



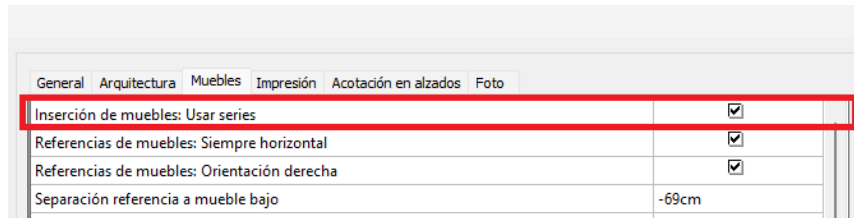
Opción de cambio de modelo de puerta y Abrir/Cerrar puerta en el menú del botón derecho del ratón

Otras mejoras para los muebles:

- Autokitchen 26 guarda el **último catálogo utilizado en cada proyecto** para poder seguir con el diseño sin tener que cambiar de catálogo al abrirlo.
- Ahora, si se modifica un mueble previamente insertado con un **electrodoméstico al que se le habían cambiado las medidas**, no se pierden los cambios del electrodoméstico como en versiones anteriores.
- Al aplicar una **modificación a varios muebles** a la vez, se mantienen las medidas modificadas de los muebles aunque se hayan cambiado a mano (en las versiones anteriores solo se mantenían si se había cambiado la medida con una modificación). También se mantienen la **referencia manual** y las **observaciones**.
- Se ha aumentado el tamaño del diálogo de **Opciones** de mueble para facilitar la lectura de la descripción completa.

8. Series:

Nueva preferencia para indicar si se va a trabajar con **Modelos de Puerta** independientes o con **Series**.



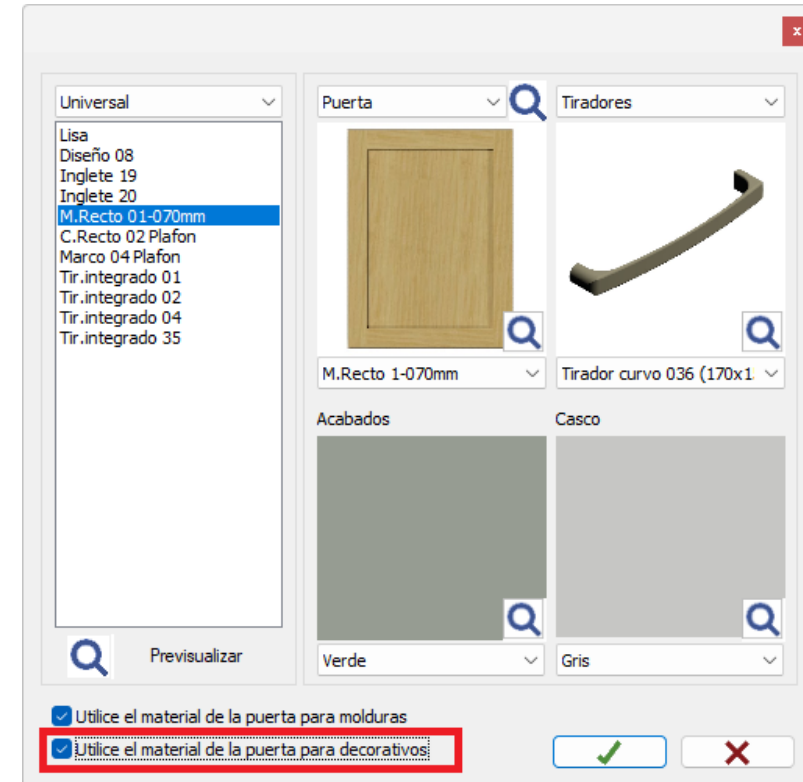
Nueva preferencia para diseñar dando prioridad a las Series

Si se activa la preferencia y se selecciona la **serie por defecto** desde los parámetros por defecto **del fabricante**:

- Se aplica la serie por defecto al **insertar mueble**.
- Al pulsar en el icono de la **puerta** en el diálogo de Inserción de Muebles, por defecto se muestran las series.
- Si se abre el **diálogo de series**, aparece seleccionada la serie por defecto.
- Se aplica la serie al **amueblamiento automático**.
- Se usa para mostrar el **precio de la cocina**.

Además, se han **actualizado las series** por defecto del catálogo Universal.

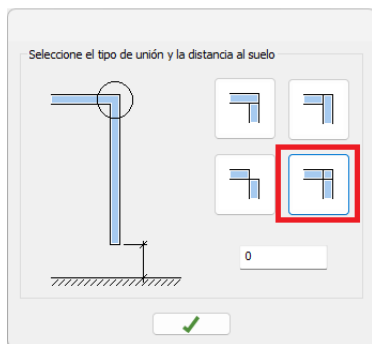
Nueva opción para que, al aplicar series, se aplique automáticamente el **material de las puertas a los muebles decorativos**.



Nueva opción para usar el material de la puerta al casco de los muebles decorativos

9. Lineales:

- El **copete de los muebles rincón** se inserta ahora en dos piezas separadas para poder editar cada una por separado.
- Nuevo diálogo para colocar una **encimera vertical** en el lateral de un mueble. Se ha añadido una nueva opción para que haya continuidad en el material tanto en el tramo horizontal como en el vertical:



Nuevo modo de creación de una encimera vertical lateral

10. Alzados acotados:

Además de añadir acotación automática, nuevos contornos y leyendas explicadas al principio de este documento, se han mejorado los siguientes aspectos:

- Se ha amentado el **tamaño de la vista previa** de los alzados.
- Se ha añadido una nueva preferencia de acotación para usar **líneas de referencia discontinuas** (como las de la imagen). Esta opción también está disponible para las dimensiones en planta.
- Nueva preferencia para seleccionar el **modo de representación de la apertura de las puertas** en alzado: como en la figura o al revés.
- Se ha añadido un **fondo claro a las referencias enmarcadas** para facilitar su lectura en alzados en modo sombreado.

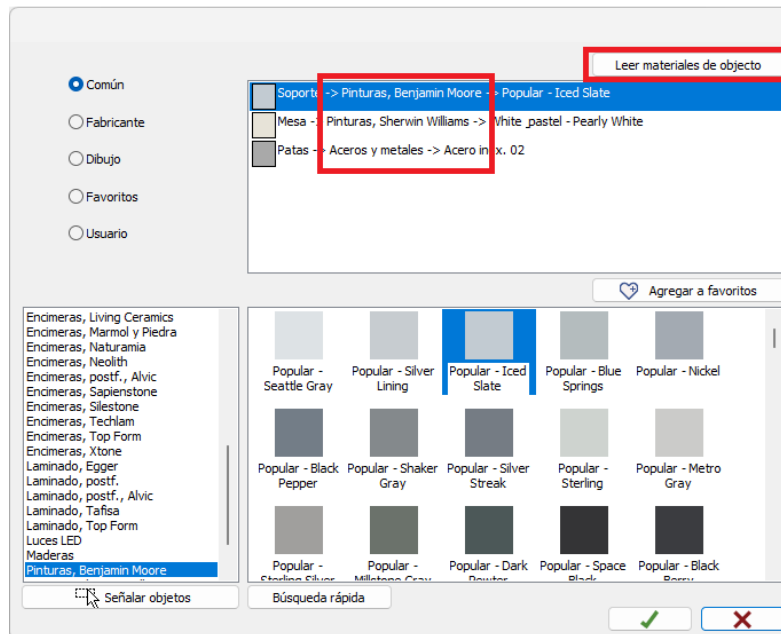


Alzado acotado con línea discontinua, código de mueble enmarcado con relleno y representación de apertura 2D configurable

11. Materiales:

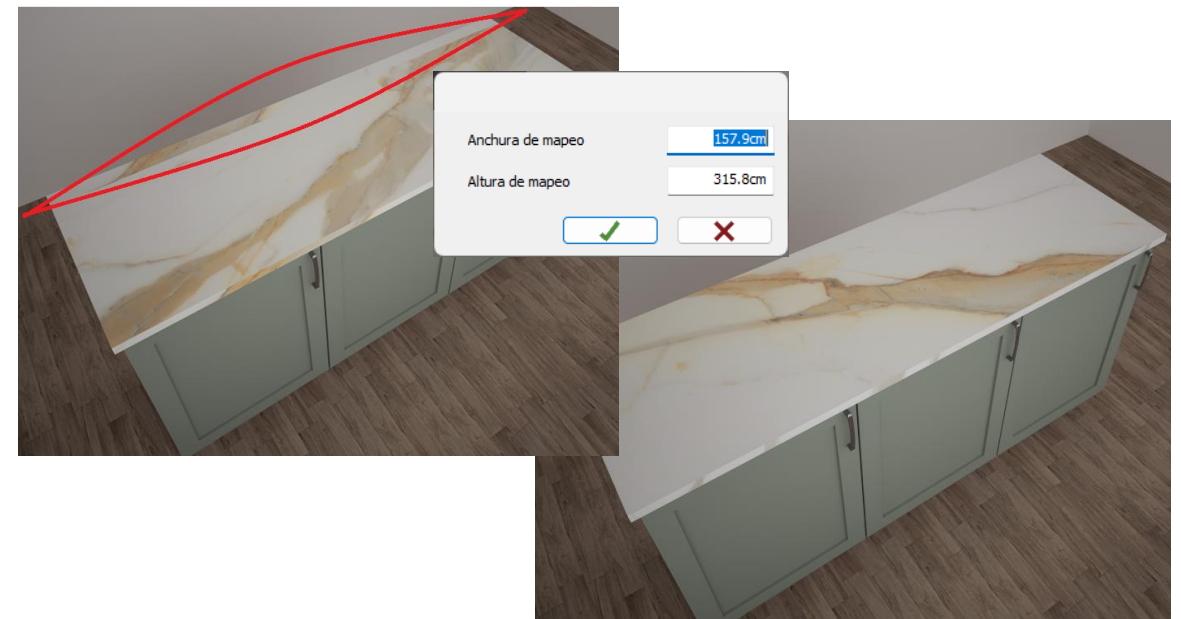
Materiales de Objeto

- 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.



Mapeo del material de encimera:

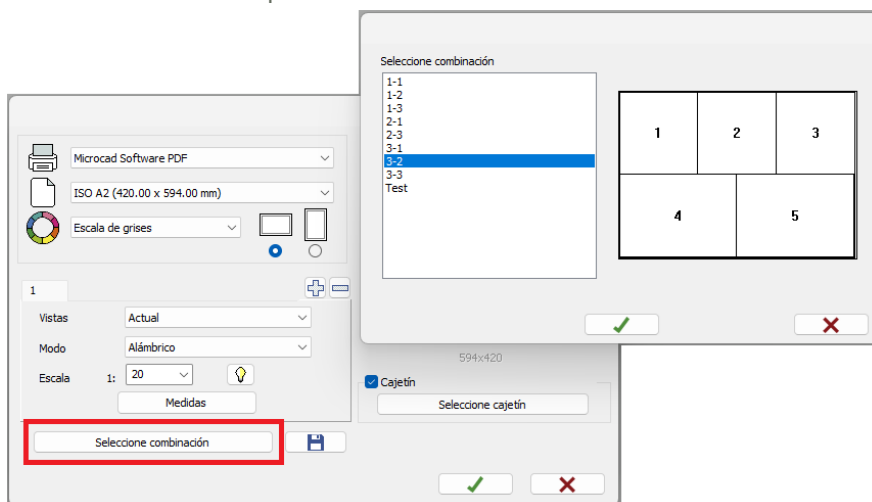
Ahora Autokitchen 26 muestra el **tamaño del tablero de la encimera** para cada material y fabricante. El mapeo es necesario para recolocar el material cuando se nota el corte del material en la encimera, o queremos cambiar su orientación/posición.



12. 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.



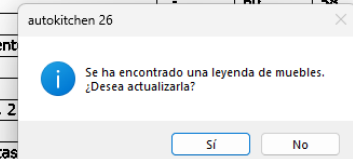
Vista previa de las combinaciones de ventanas en la impresión avanzada

13. 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**.

Referencia	Descripción	Mano	Ancho	Fondo	Alto	Voltaje	Potencia
B7RE90	Mueble bajo rincón escuadra 2 puertas	-	90	90	70		
B7RE90	Mueble bajo rincón escuadra 2 puertas	-	90	90	70		
B7F2G90	Mueble bajo fregadero 2 caceroleros	-	90	58	70		
SNK151	Fregadero Integrado 1 Seno + Escurridor, Drcha-06	-	88	43	20		
T_0037	Grifo-37	-	11.5	18.5	27		
B7ALVV60	Mueble bajo lavavajillas	-	60	58	85		
DSW023	Lavavajillas-01	-			85	220-040V	2.200W
B7PL90	Mueble bajo placa 2 puertas, 2 frentos	-			70		
CKT081	Vitroceramica	-			1.2	220-240V	5.000W
HOD042	Campana Recta-09, 90cm	-			100	220-240V	300W
C9H60	Mueble columna 2 puertas, horno, 2 cajones	-			220		
O_0063	Horno -06	-			60	220-240V	2.500W
C9FGAS64	Mueble columna frigorífico 2 puertas	-			235		
FR1001	Frigo Combi [60x65x200] Drcha	-	60	65	200	220-240V	300W
B7C190	Mueble bajo 2 caceroleros, 1 cajón	-	90	58	70		
B7C150	Mueble bajo 2 caceroleros, 1 cajón	-	50	58	70		
B7COS62I	Costado mueble bajo altura 70, izquierda	-	2	60	70		
B7C170	Mueble bajo 2 caceroleros, 1 cajón	-	70	58	70		
B7C170	Mueble bajo 2 caceroleros, 1 cajón	-	70	58	70		
C9COS62I	Costado columna altura 220	-	2	60	220		
B7C160	Mueble bajo 2 caceroleros, 1 cajón	-	60	58	70		
C9ES60D	Mueble columna escobero 2 puertas	Dcha.	60	58	220		
C9REG1	Regleta columna altura 220	-	1	58	220		
C9ES60D	Mueble columna escobero 2 puertas	Dcha.	60	58	220		
C9COS62	Costado columna altura 220	-	2	60	220		
A9N60D	Mueble alto 1 puerta	Dcha.	60	33	90		
A9N90	Mueble alto 2 puertas	-	90	33	90		



Actualización automática de la leyenda

14. Filtros de visualización:

- Se han **reordenado los botones** de la barra para facilitar su uso.
- La opción de ocultar muebles ahora **no oculta las encimeras y lineales**. Estos se pueden ocultar con su botón.
- Las opciones de **ocultar muebles y ocultar accesorios** con selección ahora diferencian entre los dos tipos de objeto. En versiones anteriores ocultaban uno u otro indistintamente.
- Se ha añadido un botón específico para **ocultar las puertas de los armarios** y ver su interior.



Reorganización de los botones para Activar/Desactivar elementos y nueva opción para las puertas de armarios

15. Estantes de diseño:

Se ha creado una **capa específica** para los estantes de diseño a partir de un contorno. Esto permite que:

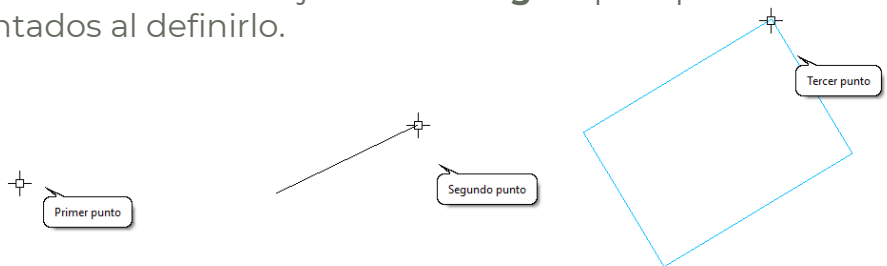
- Se **oculten de manera independiente**. En versiones anteriores se ocultaban al ocultar las puertas de los muebles.
- Tienen su propia configuración de **grosor de línea y colores**.



Ejemplo de estante de diseño a partir de un contorno y ventanas de configuración del color y grosor de líneas

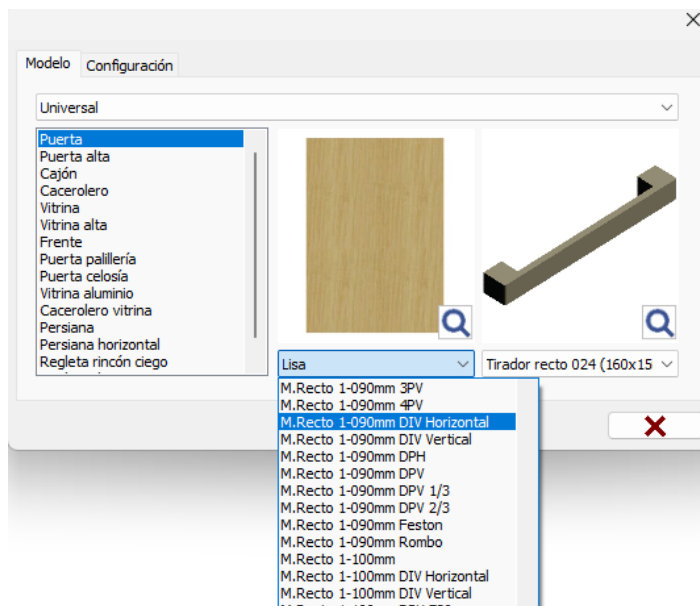
16. Otras mejoras:

- Nueva manera de dibujar un **rectángulo** para poder usar los puntos imantados al definirlo.

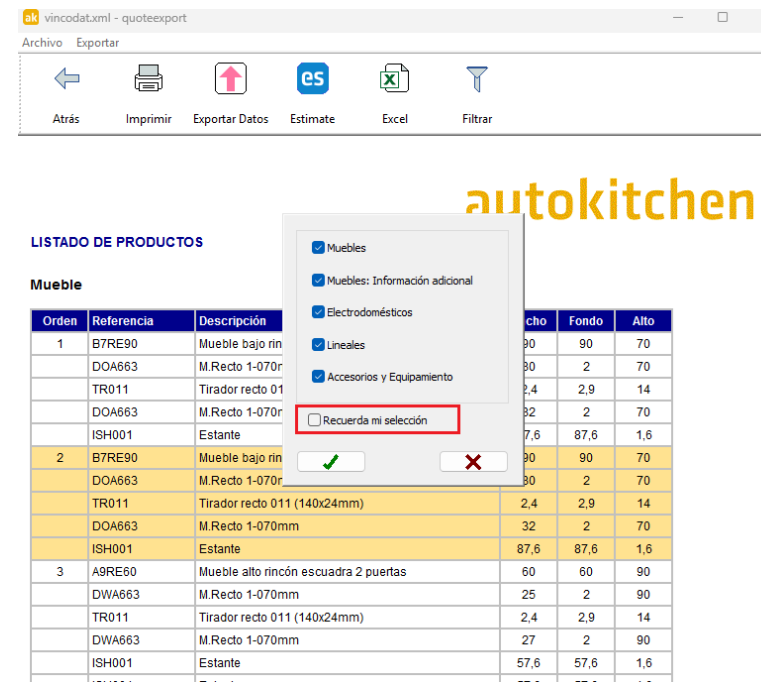


- Ahora se oculta el contorno del mueble y de los lineales en el **modo "Diseño" de visualización** (en versiones anteriores se mostraba un rectángulo en la base).

- Se han revisado todos los menús desplegables de modelos de puertas, tiradores, acabados, etc. para **mostrar la descripción completa** (en versiones anteriores si el texto era muy largo, se cortaba).



- Mejoras en la exportación y **enlace con sistemas ERP** de los fabricantes.
- Diálogo de filtros de Exportación:** Añadida opción para que recuerde la última configuración de filtros aplicado. Al Exportar se muestra el listado de productos en función del filtro de visualización guardado.



Filtros de visualización del listado de componentes y opción para guardar el último filtro usado



autokitchen

**Envíanos tus
propuestas de
mejora y las
tendremos en
cuenta para
Autokitchen 27**