

autokitchen® 22

Principales mejoras respecto a la versión 21

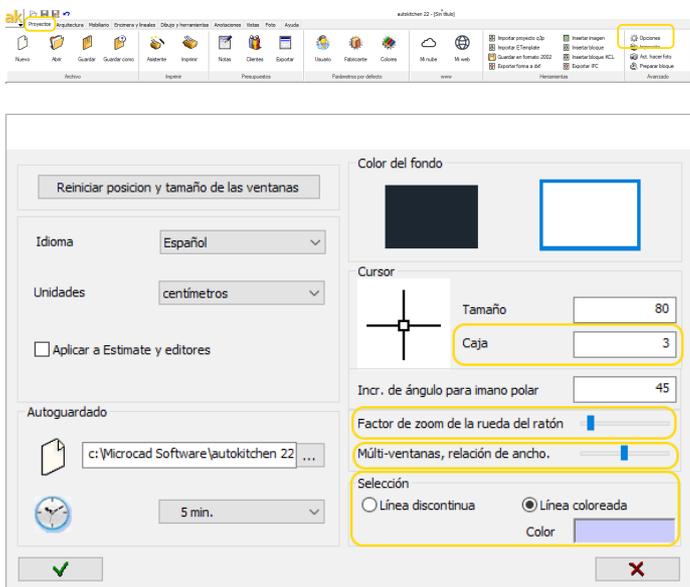


Este año en autokitchen® 22, entre las numerosas mejoras destacamos las siguientes de carácter general:

- Mejora en la calidad y rapidez del sombreado rápido que ahora puede mostrar sombras difuminadas.
- Posibilidad de abrir una segunda sesión del programa, aunque no tendrá activada el autoguardado ni se podrá hacer render o panorámicas.
- Posibilidad de utilizar ficheros de imágenes con formato *.png tanto en el espacio modelo como en el espacio papel.
- Nueva versión del motor de render. Mejora la velocidad de renderizado y añade nuevos parámetros correctores para los renders.
- Se han mejorado distintas herramientas como puntos imantados, activación del modo ortogonal, selección de objetos para moverlos con el ratón, mejor visualización de las selecciones, ...

A continuación detallamos las principales mejoras incorporadas en esta versión:

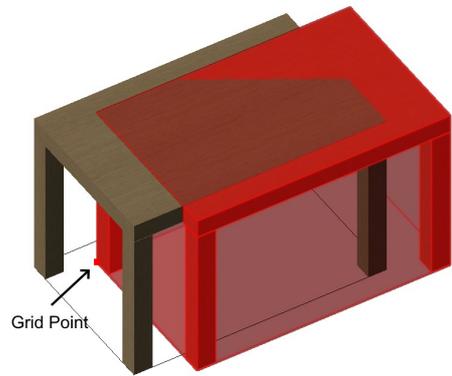
Opciones



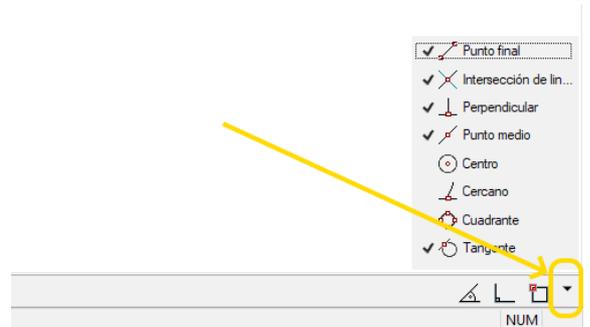
- Se ha añadido un factor de zoom para la rueda del ratón, en función de este factor, el zoom será mayor o menor al girar la rueda.
- Se ha añadido la opción para modificar el "Pickbox".
- Se ha añadido un valor para ajustar la anchura de las ventanas en la opción de visualización multiventanas.
- Posibilidad de elegir la visualización de los objetos seleccionados en línea discontinua o en color transparente. Se puede elegir el color.

Interface

- Al seleccionar un objetos sin ningún comando activo, se visualizan los "grid points" y se puede mover directamente con el ratón (menos los contornos que se estiran). Se puede entrar una distancia con el teclado y activar ortho/polar/osnap para desplazar el objeto.



- Barra desplegable con las opciones de "osnaps", puntos imantados, en la parte inferior derecha de la pantalla.



- Ahora se puede activar Osnap/Ortho/Polar en medio de un comando pulsando en el botón.
- Al pulsar en 3D en el menú de Vistas, se ocultan también las líneas auxiliares y los contornos.
- Si al dibujar un contorno, línea auxiliar o texto la capa no está visible, se activa para ver lo que se está insertando.
- Se ha añadido al botón derecho del ratón la opción de Rayos X.
- Se ha añadido a la opción de Orbitar, la selección del modo de perspectiva (Líneas, Sombra, ...) y el tipo de perspectiva, paralela o cónica.

Cientes

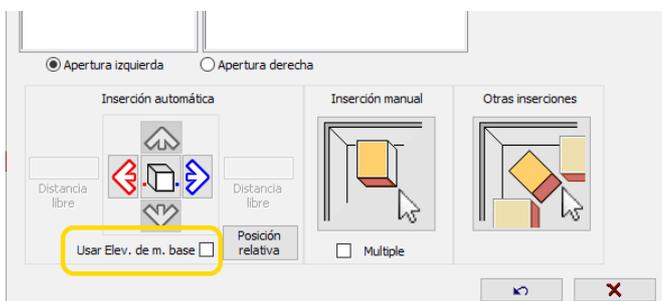
- Añadida la opción de búsqueda en la base de clientes.
- Posibilidad de Exportar/Importar la base de datos de clientes para el cambio de versiones.

Muebles / Electrodomésticos / Accesorios

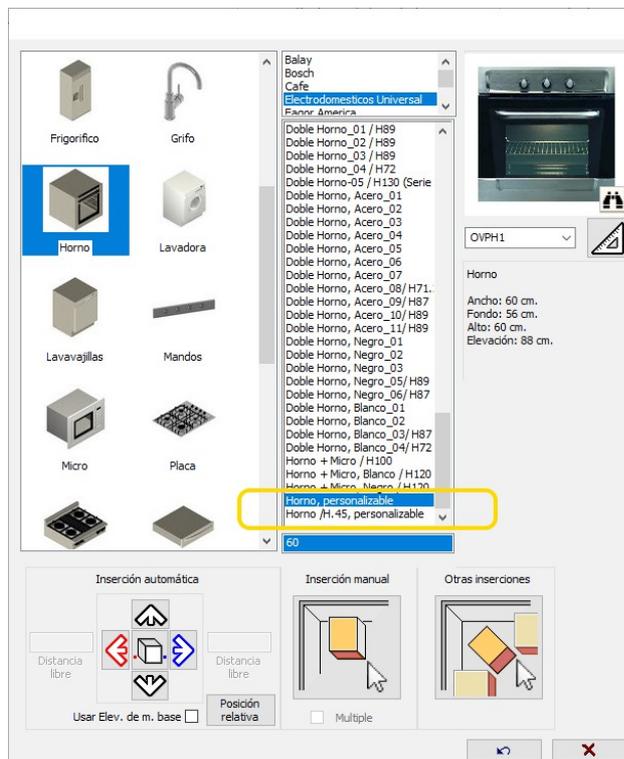
- Carga más rápida de los catálogos.
- Al editar un electrodoméstico o accesorio, conserva los materiales que tuviera, en caso que los hayamos modificado.
- En “Otras Inserciones” del menú de inserción de muebles se han añadido opciones para insertar mueble pegado a la trasera de otro mueble alineado a derecha, centrado o izquierda.
- En “Otras Inserciones” se han añadido opciones para insertar un mueble frente a otro a una distancia determinada y alineado a derecha, centrado o izquierda.



- Si activamos inserción múltiple en el menú de inserción de mueble y seleccionamos “Por pared” al insertarlo, permanece este modo de inserción.
- “Usar elevación del mueble base” accesible directamente desde el menú de inserción.



- Se ha añadido un electrodoméstico con foto frontal personalizable. Se ha creado uno de cada tipo: horno, microondas, frigorífico, ... De esta forma el usuario podrá descargar de la web del fabricante y aplicar una foto de un electrodoméstico determinado.

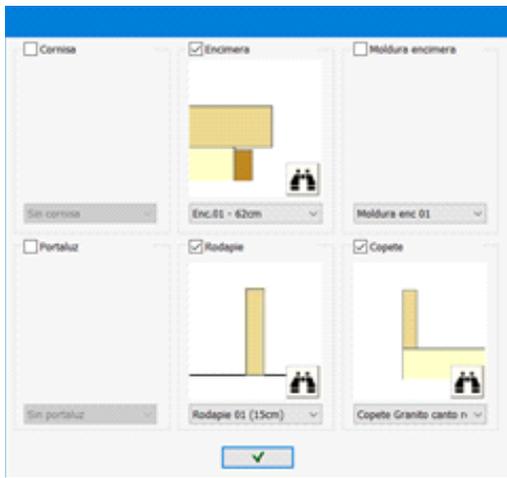


Una vez insertado, aparecerá en este caso, un material Horno, el cual podremos modificar, seleccionando la foto que hayamos descargado de la web del fabricante.



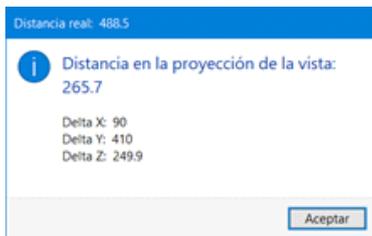
Lineales

- Se ha mejorado el recorte de encimera por dos puntos, incluso si la línea que conforman los dos puntos no cortan los bordes de la encimera.
- Ahora se aplica el mapeo de los materiales en la dirección del lado mas largo, la veta irá longitudinal.
- Se pueden recortar las encimeras con fregaderos que no están totalmente incorporados en la encimera (fregaderos de porcelana).
- Se ha rehecho el menú de inserción de lineales. Copete y moldura de encimera están accesibles. Se limita la inserción de ciertos lineales de forma conjunta, por ejemplo portaluz y rodapié.



Mejoras en varios apartados

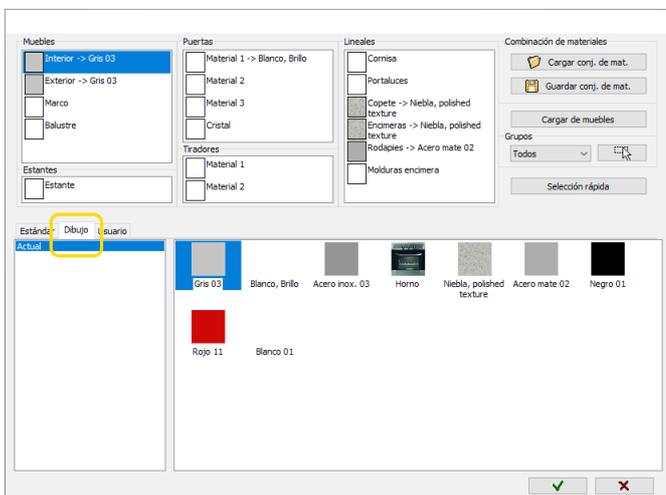
- Al utilizar el comando “Medir distancia”, se muestra la distancia en una caja mientras se mueve el ratón.
- Nuevo diálogo de distancia. El mensaje destaca la distancia en el plano de la proyección de la vista.



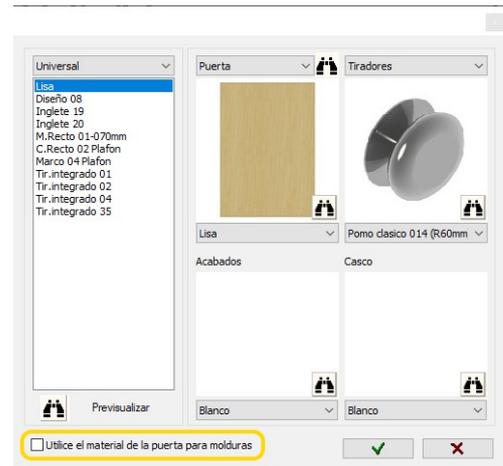
- Al dibujar estante o regleta automática hasta mueble, se puede seleccionar una línea auxiliar.
- Al acotar entre muebles, se puede seleccionar una línea auxiliar como límite.

Materiales

- Añadida solapa con únicamente los materiales que se están utilizando en el proyecto lo que facilita la selección de materiales a distintos elementos.

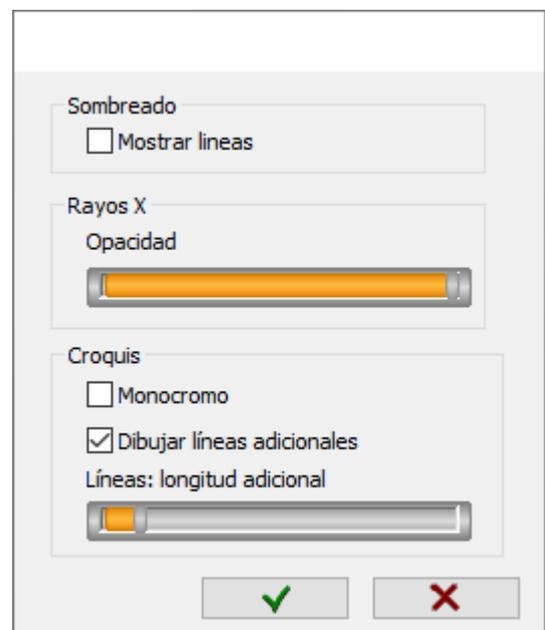


- Añadida en el menú de Series de Muebles, la posibilidad de aplicar los materiales de puertas a los elementos lineales.



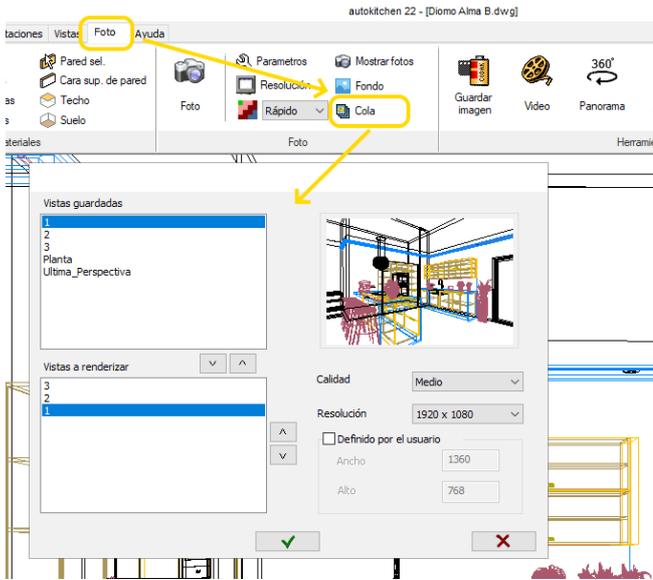
Modo Sombreado

- Se guarda la opacidad del Modo Rayos X. Se recomienda poner la opacidad al 100%.
- Posibilidad de mostrar las líneas de los bordes de los objetos en modo sombreado, sobre todo para resaltar los frentes y lineales.
- Modo Croquis mejorado, con posibilidad de blanco/negro.
- Activación de sombras por defecto en modo sombreado.



Render

- Nueva versión del motor de renderizado con nuevas opciones de postprocesado.
- Añadidas las resoluciones de render 4k, 8k, 12k y 2560 x 1440
- Mejora en el renderizado de las superficies curvas.
- Cola de renderizado. Podemos crear una lista de render a realizar de forma consecutiva. Se realizará en base a vistas guardadas, asignando una calidad y resolución iguales para todas. Las imágenes se guardarán en formato imagen y no podrán ser postprocesadas con las herramientas del render.



- El mapeo de las texturas a puertas y frentes se aplica de forma aleatoria, dando más realismo.

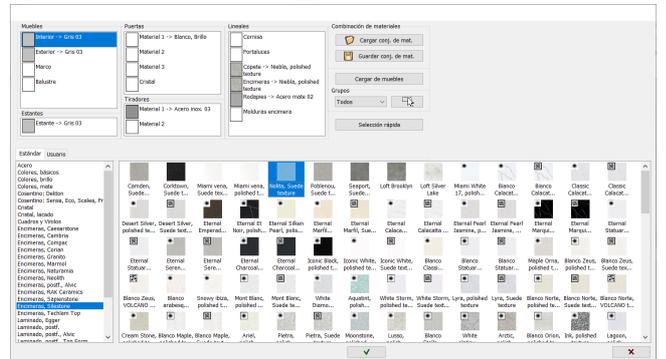


- Coincidiendo con el mapeo aleatorio, recuperamos en el motor actual la herramienta de Mapeo fijo personalizado de frente o frentes.



Catálogos

- Se han actualizado catálogos de electrodomésticos, entre ellos:
 - Bosch, Whirlpool y Hestan.
- Se han actualizado los catálogos de encimeras y puertas, entre otros:
 - Silestone
 - Cambria
 - Compac
 - Sapienstone



- Se han añadido modelos de puerta nuevas al catálogo universal:



- Se han añadido materiales universales, entre ellos materiales de hojas y plantas.
- Se han añadido accesorios decorativos, sobre todo iluminación, y mesas y sillas de Ondarreta.

