



# Cocinas dibujadas al detalle gracias al CAD, diseño asistido por ordenador

A la hora de equipar una cocina, gracias a las aplicaciones de diseño asistido por ordenador (CAD), podemos plasmar nuestras ideas y no solo elegir distribución, sino también colores y detalles.



**Estos software online permiten precisar cada detalle para lograr ver en 3D la cocina imaginada**

**A**ntes de reformar o de equipar cualquier estancia de la cocina ideamos cómo será su distribución, dónde colocar cada elemento, qué colores queremos barajar, qué tipo de materiales utilizar, qué estilo de cocina nos gustaría... Todo ello no es necesario ya únicamente imaginarlo. Gracias a la tecnología, podemos recrear nuestra cocina o cualquier otra estancia de nuestra casa. Es lo que permite el diseño asistido por ordenador, conocido como CAD por sus siglas en inglés (*Computer-Aided Design*).

Gracias a los ordenadores, con esta tecnología aplicada al dibujo se puede crear, modificar, analizar y optimizar un diseño, ya que permite tanto dibujar como modelar. Un programa esencial para idear una cocina antes de ponerla en pie.

La gamificación, integrar de manera atractiva y lúdica las herramientas tecnológicas con elementos propios del juego y del ocio, ha cobrado cada vez más importancia en todos los sectores de nuestra vida. Y en el de las cocinas no se ha quedado atrás. Existen en el mercado numerosos programas, enfocados a construir una casa o cualquier otro tipo de edificación, así como a decorarla con detalle.

Esos programas se han llevado al mercado de la compra-venta y diseño de interiores, convirtiéndolo en una oportunidad para trabajar entre las partes implicadas un diseño que responda de manera evidente y satisfactoria a las expectativas de un comprador.

Existen en el mercado numerosas aplicaciones que permiten de manera sencilla al cliente crear su cocina. Pero si este no es habilidoso con las nuevas tecnologías tampoco supone un problema ya que los fabricantes dibujan el espacio antes de venderlo, permitiendo que la cocina sea un fiel reflejo de lo que el cliente tiene en su cabeza.

### **Dibujar una cocina desde cero o con plantillas**

Algunos de estos programas, además de ofrecer la opción de dibujar una cocina desde cero, ofrecen la posibilidad de hacer uso de plantillas que minimicen el trabajo y que pueden ser modificadas. Disponen de amplias galerías de elementos: muebles, fregaderos, encimeras, complementos... También es posible seleccionar por estilos: cocinas clásicas, modernas, unidas o separadas al salón, así como aplicar todo tipo de filtros.

No se trata solo de colocar los elementos sobre un plano, sino que estos software online permiten precisar cada detalle. Por ejemplo, no solo colocas en la estancia el fregadero, sino que diseñas los cajones, el tipo de encimera, la altura de los armarios, el material con el que está hecho cada elemento... Posteriormente, puedes ir modificando los colores, adquiriendo nuevas texturas o añadiendo otro tipo de detalles. Los matices del diseño serán los que aporten valor al resultado final.

Además, una vez diseñada la cocina de tus sueños, estos programas permiten ver la estancia desde diferentes ángulos y perspectivas, cambiar el modo de visualización y usar, habitualmente, herramientas en 3D.

Gracias a las posibilidades que ofrece la tecnología en general y, en concreto, estos programas de CAD, el futuro dueño de una cocina ya no es un sujeto pasivo en la compra que responde ante un catálogo: ahora puede crear con precisión y personalizar la cocina que quiere habitar.

Esto también facilita el trabajo de los fabricantes y de los diseñadores de interiores, los cuales pueden crear un espacio desde una tablet, e incluso ir aportando ideas por ambas partes para ir modificando el diseño inicial hasta dar con el proyecto final deseado. ■