

InteriCAD™ Lite

La solución inteligente para el diseño de interiores



¿Qué es InteriCAD Lite?

InteriCAD Lite es un programa para visualización de interiores que le permitirá crear imágenes con calidad foto-realista en un tiempo récord.

Se trata de un producto desarrollado única y exclusivamente para el mercado español. Cuenta con la tecnología de visualización de YFCAD, única en el mundo, que ha sido mejorada durante los últimos 13 años. El software de YFCAD es utilizado por más de 200.000 profesionales en 35 países.

InteriCAD Lite permite crear planos en 2D, perspectivas 3D, plantas, alzados, secciones, panoramas, vídeo... Podrá plasmar fácilmente sus ideas en imágenes de un realismo incomparable.

No existe una forma más sencilla de desarrollar interiores: **InteriCAD Lite es la solución inteligente para el diseño de interiores.**

¿Qué le ofrece InteriCAD Lite?

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Capacidad de trabajo en tiempo real

InteriCAD Lite ha sido diseñado para ahorrar tiempo en el desarrollo de interiores 3D. Su eficiente entorno de trabajo permite diseñar de cara al cliente, facilitando enormemente el proceso de comunicación. En sólo 15 minutos podrá realizar un proyecto de plano a imagen final.



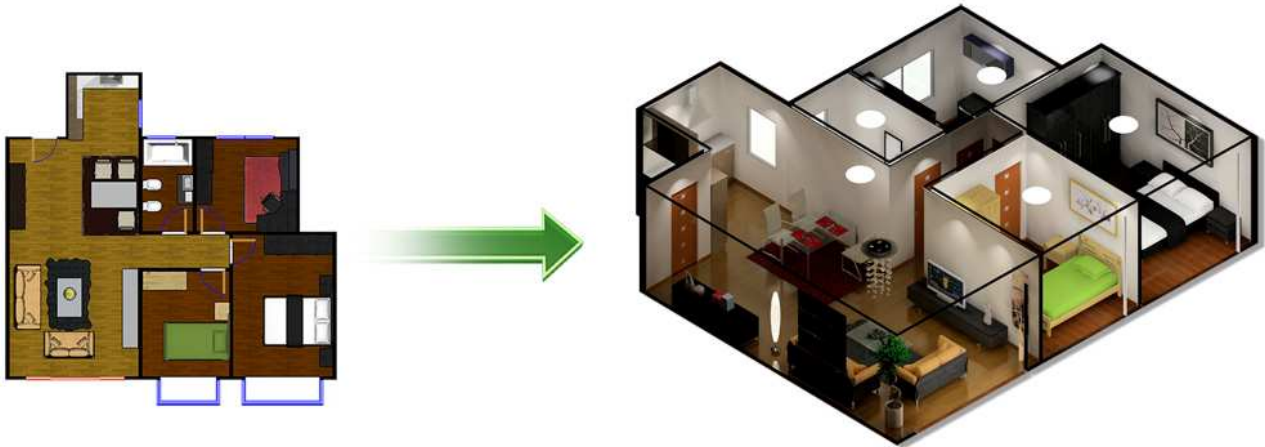
Facilidad de uso

InteriCAD Lite es muy fácil. Su intuitiva interfaz le permitirá manejarse rápidamente con el programa sin tener que invertir tiempo realizando largos y costosos cursos de formación. Para utilizar InteriCAD Lite no necesita tener experiencia en el manejo de programas informáticos.



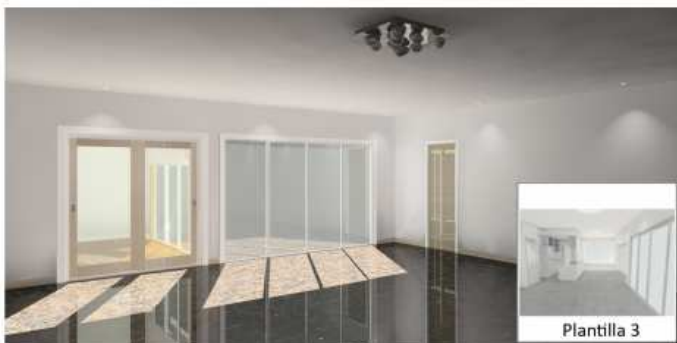
Conversión automática de 2D a 3D

El diseñador sólo tendrá que trabajar en planta e InteriCAD Lite creará la escena 3D utilizando técnicas procedurales.



Editor de plantillas para estilos decorativos

Defina las normas sobre cómo el plano en 2D será transformado en una escena 3D. Puede crear diferentes memorias de calidades y guardarlas como archivos de plantilla. Con un solo clic podrá aplicar ese estilo decorativo al interior de la vivienda, cambiando automáticamente modelos de puertas y ventanas, el estilo de los marcos, repisas, cortinas, molduras, rodapiés, falsos techos, paredes...



Calidad foto-realista

Le sorprenderá lo fácil que resulta obtener imágenes foto-realistas de gran calidad. Sus clientes dudarán si se trata de fotografías o de imágenes 3D. Además InteriCAD Lite es rapidísimo, olvídense de perder tiempo esperando a que termine el proceso de render.



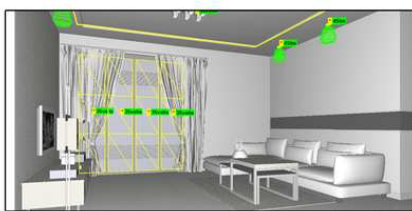
REAL



3D

Motor de render por Radiosidad

Su potente motor de Radiosidad permite calcular a gran velocidad una previsualización de la luz, dotando a la escena de un acabado muy realista. Esta previsualización de luces y sombras es interactiva, podrá recorrer el interior libremente y modificar la decoración, pudiendo comprobar su efecto en la realidad. Tome fotos de materiales y aplíquelos sobre la escena. Se trata, simplemente, de arrastrar y soltar.



entorno 3D

configurar luces



radiosidad

previsualización interactiva



raytracing

procesado final



Selección automática de iluminación

InteriCAD Lite posee un increíble sistema de iluminación que permite obtener una imagen con calidad foto-realista simplemente con pulsar un clic de ratón. Seleccione el tipo de iluminación que desee y el programa calculará una simulación de la luz solar según la orientación de la vivienda.



Además ilumina de manera dinámica; cuenta con diferentes fuentes de luz, las cuales podrá ajustar en potencia, dirección o color para obtener fácilmente el efecto deseado. InteriCAD Lite es compatible con el formato IES.

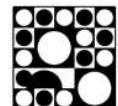
Materiales predefinidos

Cada material se comporta siguiendo las mismas reglas que el mundo físico real. Escoja el tipo de material y obtenga un acabado realista de madera, cristal, piedra o azulejo. Podrá obtener interesantes efectos visuales ajustando las propiedades de reflexión, refracción, relieve o transparencia del material.

RELIEVE



REFLEJO



Visualizador de muestrarios y texturas

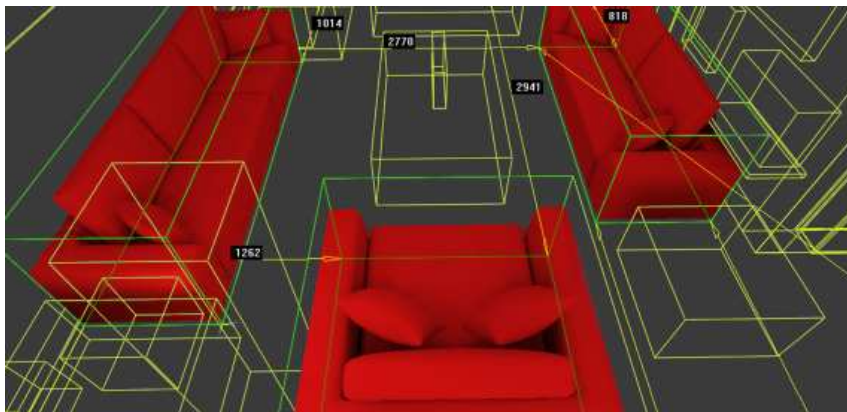
La herramienta de "Material aleatorio" le permitirá mostrar a su cliente pases de catálogos con muestras, tapizados o materiales sobre cualquier objeto o superficie de la escena. Digitalice sus catálogos y deje que su cliente decida viendo el efecto REAL de los materiales sobre muebles, telas, paredes, suelos...



Cálculo de medidas y distancias automático

Asegure el resultado final antes de realizar el trabajo. Con InteriCAD Lite tendrá el control total sobre superficies, distancias y acotaciones de forma automática.

La colocación de los muebles, dimensiones y ángulos, se lleva a cabo con la máxima precisión. Podrá colocar cómodamente los muebles alineándose automáticamente con las paredes y con otros muebles previamente insertados. También puede ajustar su tamaño o colocarlo a cualquier distancia de otro mueble o de la pared. Control de interferencias con la arquitectura o cualquier otro elemento del mobiliario.



Planos 2D, 3D, plantas, secciones, alzados

Una vez realizado el diseño InteriCAD Lite le ofrece soluciones versátiles para enseñar el proyecto desde todos los ángulos posibles. Puede crear una lista de cámaras para que el programa calcule automáticamente imágenes con las plantas, secciones, alzados y perspectivas de su proyecto.



Planos en 2D



Perspectivas



Isométricas



Alzados



Plantas



Secciones

Múltiples salidas: estereoscópico, panorama, vídeo...

Sorprenda a su cliente con las múltiples posibilidades que le ofrece InteriCAD Lite para presentar sus trabajos.

El render estereoscópico combina dos encuadres de cámara en una imagen polarizada que podrá apreciar con profundidad al ponerse las gafas 3D.



Puede crear Panoramas VR, que podrá enviar por correo a su cliente para mostrar el interior en 360 grados.



La función de vídeo es tan fácil como dibujar el recorrido de cámara desde la vista en planta y obtendrá una perfecta animación que podrá exportar en los últimos formatos digitales.

También podrá guardar la imagen con diferentes acabados; tipo dibujo a mano, por máscaras de selección o en modo color sólido con texturas.

DECO 1 - DIA



DIBUJO A MANO



DECO 2 - DIA



COLOR CON TEXTURAS



DECO 2 - NOCHE



MÁSCARA DE SELECCIÓN



InterCAD Lite garantiza el éxito de una buena presentación.

Compatible con MAX, DWG, DXF

InterCAD Lite es totalmente compatible con los formatos más populares del mercado. Podrá importar modelos generados desde 3DS Max o Autocad y utilizarlos en sus diseños. Muy pronto disponible el Plugin para Google SketchUp.

InterCAD Lite también puede exportar planos en formato DXF. Usted puede generar la documentación del diseño directamente desde el modelo de manera rápida y eficaz.

Librería actualizable con más de 5000 modelos y texturas

Incorpora una extensa y completa librería de modelos y texturas que le permitirá recrear cualquier ambiente aplicando el estilo decorativo que usted desee. Además desde nuestra página web tendrá acceso a multitud de mobiliario adicional, que podrá integrar fácilmente dentro de la librería gracias a su "Gestor de Librerías".



Podrá amueblar una habitación en pocos minutos utilizando conjuntos de mobiliario, que le permiten guardar sus soluciones de amueblamiento para diferentes áreas de la casa.

Descarga online de catálogos de fabricantes

Estamos incorporando permanentemente nuevos catálogos de fabricantes. Díganos lo que necesita y gestionaremos su incorporación. Ofrecemos servicio de modelado de mobiliario de diseño garantizando las tarifas y los plazos más reducidos del mercado.



Generador de presupuestos automático

Cada mueble contiene información sobre el fabricante, medidas y precio. A medida va añadiendo elementos al diseño el presupuesto se va actualizando automáticamente. Usted puede gestionar fácilmente la información de cada mueble. Cuando el cliente esté satisfecho, seleccione la "Lista de Mobiliario" y tendrá un presupuesto que podrá imprimir junto con los diseños del interior.



No.	Imagen	Nombre	Tipo	Fabricante	Marca	Tamaño	Cantidad	Precio	Precio Total
1		Cuadros	140626	YFCAD	YFCAD	1365x1375x25	1	0	310
2		Sofás_Sillones	145845	YFCAD	YFCAD	1791x936x622	1	0	1500
3		Alfombras	146564	YFCAD	YFCAD	2500x2500x3	1	0	1030
4		Mesas_de_centro	145048	YFCAD	YFCAD	1200x600x100	1	0	240
5		Sofás_Sillones	145640	YFCAD	YFCAD	1050x750x680	2	0	750
Total:									3830

InteriCAD Lite

Bajo coste

InteriCAD Lite tiene calidad, es sencillo y ha sido diseñado para ser el más rápido. Pero además es competitivo; cuesta mucho menos que cualquier otro producto similar que pueda encontrar en el mercado. mucho menos que cualquier otro producto similar que pueda encontrar en el mercado.