



ARCH | I N E . X P

❖ **Arquitectura**

Características certificadas BIM, documentación, funciones CAD conocidas

❖ **Diseño de interiores**

Azulejos, iluminación, molduras, cortinas, muebles, interruptores y enchufes

❖ **Diseño de mobiliario**

Diseño paramétrico, muebles personalizados, encimeras, despieces, imágenes fotorrealistas

Arquitectura & Reformas



Daniele De Zordo

ARCHLine dispone de una interfaz Open BIM para crear modelos de construcción coordinados y organizados. Sus proyectos BIM se mantienen siempre sincronizados.

❖ Crear:

Planos de planta, secciones, alzados, perspectivas, detalles de construcción, diseños de impresión, planificaciones, informes de Excel, infografías, inserciones de fotos e incluso animaciones.

❖ Elementos paramétricos:

La estructura de plantas y los elementos de construcción siguen los cambios hechos en diseño.

❖ Integración BIM:

Los proyectos se realizan en BIM desde el concepto hasta la construcción, para asegurar la competitividad. Lea archivos de otros softwares BIM. Colabore con otros diseñadores gracias a la importación RFA y la importación/exportación IFC certificada.

❖ Contenido del mundo real:

Conecte con las bibliotecas BIM para obtener contenido de los principales fabricantes.

❖ Herramientas de CAD que ya conoce:

Compatibilidad DWG/DXF, capas, herramientas de modelado tridimensional, estilos, para ayudarle a diseñar de forma rápida y precisa.

❖ Terreno:

Cree el terreno a partir de datos de Google Earth o de archivos CAD.

❖ Herramientas integradas para cubiertas:

Capas de tejado, distribución de vigas, listones y correas; Formas de cubiertas predefinidas y estructuras complejas.

❖ Flujo de trabajo con topografía:

Utilice sus mediciones topográficas para construir modelos tridimensionales. Manipule muros irregulares, variedad de formas, escaleras. Importe nubes de puntos E57 u OBJ para crear un entorno real.

❖ Colaborar:

Importación / exportación de archivos: RFA y RVT (Importar), IFC, SKP, DXF, DWG, PDF, OBJ, 3DS, JPG, TIFF, BMP, PNG, GBXML, nubes de puntos, etc. Use los archivos de sus colaboradores, o modelos creados con otro software.

❖ Documentación:

Cree secciones, alzados, etc., que estén en conexión con el modelo 3D. Obtenga despieces, mediciones, ...

Interiorismo

ARCHLine ofrece grandes posibilidades a los diseñadores de interiores para ayudarles a visualizar y expresar sus ideas en 3D. No se requiere experiencia previa en CAD, lo que permite a los diseñadores de interiores crear sus propios diseños o modificar planos existentes. Un software fácil de aprender, fácil de usar, rápido y preciso combinado con un modelo de precios ajustado.

❖ De 2D a 3D:

Convierta rápidamente sus planos 2D en modelos 3D.

❖ Bibliotecas:

3D Warehouse, Synchronia, BIMobject, utilice texturas existentes y modelos reales directamente desde diferentes bibliotecas.

❖ Materiales predefinidos:

Dispone de materiales como madera, plástico, parquet, papel pintado, vidrio, espejos, metal, cerámica, piedra, agua, etc.

❖ Alicatado:

Diseñe un replanteo de solado o alicatado, agregue formas personalizadas, obtenga despieces, trabaje con imágenes impresionantes y datos fiables.

❖ Iluminación:

Tiras de LED, textos luminosos, techos con focos empotrados, lámparas de araña con efecto de luz IES, todo enfocado a obtener imágenes más realistas.

❖ Mobiliario de cocina:

Diseño de cocinas, encimeras, despensas, armarios.

❖ Documentación:

Produzca planos a escala, vistas de alzado de muros, paneles junto con impresionantes imágenes en 3D y un recorrido virtual de vistas panorámicas 360.

❖ Elementos decorativos:

Cortinas, revestimientos de muebles y otros elementos decorativos con sólo un clic.

❖ Renderizado integrado:

Ahorre tiempo en la representación, utilice renderizados rápidos para echar un vistazo a cómo se verán sus imágenes. Configure fuentes de luz y materiales, y comience a sorprender a sus clientes.

❖ Cooperación:

Importación / exportación: RFA y RVT (Importar), IFC, SKP, DXF, DWG, PDF, OBJ, 3DS, JPG, TIFF, BMP, PNG, GBXML.



Diseño de mobiliario



Krisztina Hárosi

ARCHLine le permite crear armarios, mesas, estanterías, encimeras, mostradores, con simples clics. Cree dibujos conceptuales para comunicar sus ideas de diseño y aproveche las herramientas de despieces para ayudarlo en sus presupuestos.

❖ **Diseño paramétrico de muebles:**
¡Cree muebles, estantes, mesas de noche o cualquier tipo de mueble que desee! Los modelos son paramétricos: puede agregar puertas y cajones que pueden abrirse y cerrarse. Modelos acabados de elementos de mobiliario.

❖ **Muebles a medida:**
¿Busca algo más complejo? Utilice comandos simples de dibujo 2D para crear polígonos, splines, etc., desde los cuales poder crear modelos 3D para sofás o sillas.

❖ **Frontales de muebles:**
proporcione a su mobiliario características editables, edite sus frentes para tener inserciones, taladros, bordes redondeados y curvas

❖ **Encimeras:**
Diseño inteligente de encimeras, coloque una encimera automáticamente, agregue recortes, fregaderos, encimeras, cantos de encimera y otras unidades, edite el contorno libremente.

❖ **Librerías externas:**
Conéctese a bibliotecas de fabricantes para acceder a texturas, elementos, maquinaria, etc., reales que puede agregar a sus muebles para hacer que su diseño sea aún más preciso.

❖ **Desglose:**
Proporcione los datos relevantes de su diseño

❖ **Renderizado:**
Configure fuentes de luz y materiales, y comience a sorprender a sus clientes. Genere imágenes por lotes, imágenes fotorrealistas con alta calidad de visualización.

MPSCIA INGENIERIA SL
C/La Fuente 37
28710 El Molar (Madrid)
91 221 06 70
archline@archlinebim.es
www.archlinebim.es

❖ **ARCHLINE** &

Official Distributor