

Preguntas frecuentes acerca de Vectorworks Architect

1. ¿Quiénes usan Vectorworks Architect?

Los arquitectos, los ingenieros, los diseñadores arquitectónicos, los dibujantes y los diseñadores de interiores aprovechan las numerosas características y funciones especiales de Vectorworks® Architect. El software le permite administrar todas las fases del diseño de un edificio: hacer el boceto y analizar el programa del espacio del edificio, desarrollar el diseño de forma fácil, crear presentaciones convincentes y documentar planos de construcción, todo mientras visualiza el diseño en 2D o 3D. Las empresas multidisciplinarias también pueden beneficiarse con Vectorworks Designer, que contiene todo el paquete de Architect más un conjunto de herramientas completo para diseño de paisaje y entretenimiento. Haga clic aquí para obtener más información sobre [Vectorworks Designer](#).

2. ¿Cómo Vectorworks Architect hace BIM (Building Information Modeling)?

Vectorworks Architect era una aplicación Building Information Modeling, mucho antes de que existiera el acrónimo "BIM". Vectorworks Architect integra el modelo 3D rico en datos con dinámicas presentaciones viewports de planos, elevaciones, secciones y detalles del edificio. Usted diseña y realiza cambios en un modelo único del edificio y los resultados se muestran en todas las vistas automáticamente. El proceso de diseño se simplifica gracias a las paredes restringidas, las losas y las redes de paredes que se unen automáticamente. La Coordinación Automática del Dibujo significa que sus dibujos siempre están numerados y coordinados correctamente. Además, si su cliente necesita un modelo BIM, usted puede exportar un modelo IFC de acuerdo con los estándares industriales para usar cualquier número de la cadena de administración y la simulación de aplicaciones. Para obtener más información, visite nuestra [página BIM en práctica](#).

3. ¿Es Vectorworks Architect adecuado para proyectos grandes?

Muchos arquitectos y firmas reconocidas y galardonadas, tales como Rios Clementi Hale Studios, Studio Daniel Libeskind, tec Architecture y Leers Weinzapfel Associates, así como también miles de diseñadores exitosos en todo el mundo, dependen de Vectorworks Architect para diseñar y ejecutar proyectos de gran escala. El programa maneja con destreza las necesidades y las funciones de proyectos grandes con la facilidad con la que manejaría un proyecto menor.

4. ¿Puedo dibujar planos de piso precisos directamente en Vectorworks Architect?

Sí. En Vectorworks Architect, puede empezar con un plano 2D o con un modelo 3D y cambiar su vista en cualquier momento. Vectorworks Architect proporciona una estructura de capas de diseño, capas de hoja y clases para organizar los dibujos. Los conjuntos de dibujos se pueden organizar fácilmente para que pueda completar planos de piso, bocetos, elevaciones, detalles, secciones e inventarios.

Nemetschek Vectorworks, Inc.
7150 Riverwood Drive
Columbia, MD 21046 USA

T +1 (877) 202-8937 (clientes en USA)
T +1 (443) 542-0730
(clientes fuera del país)
F 410-290-8050
www.vectorworks.net

5. ¿Puedo diseñar un modelo 3D en Vectorworks Architect?

Sí. Nuestro modelado 3D tiene como base la tecnología de punta Parasolid para proveer el mejor modelado en su clase. Usted verá muchos objetos 3D, tales como paredes, ventanas, puertas y escaleras. Además, Vectorworks Architect incluye una serie de herramientas sofisticadas que facilitan el modelado de selección a mano libre real.

6. ¿Se parecen los dibujos de Vectorworks Architect a otros dibujos CAD?

Los dibujos de Vectorworks tienen un mejor aspecto que otros dibujos CAD. Vectorworks respalda (y fomenta) su individualidad y no dicta cómo deben verse sus planos. Le damos la libertad para que cree su propio estilo. Esta es una de muchas razones por las que tantos grandes diseñadores eligen Vectorworks Architect. Para ver algunos dibujos completos, consulte nuestro [Conjunto de planos residenciales](#) y nuestro [Conjunto de planos comerciales](#).

7. ¿Qué opciones de gráficos ofrece Vectorworks Architect?

Vectorworks Architect le ofrece la libertad de diseñar a su modo y somos conocidos por nuestras capacidades gráficas. Contamos con muchísimas opciones: rellenos de colores, degradados, baldosas 2D, rayados, colores ilimitados, grosores de línea variables y muchas otras herramientas para ayudarlo a hacer realidad su visión con exactitud.

8. ¿Puedo crear renderings, videos y animaciones en trazado con Vectorworks Architect?

Sí. Vectorworks Architect con Renderworks brinda la capacidad de crear videos de animaciones en órbita, trazado y solares. Con el complemento de Renderworks, tendrá la capacidad de crear modelos renderizados con o sin realismo fotográfico de alta calidad y estilizados que puede usar para producir imágenes y animaciones sensacionales.

9. ¿Qué tan rápido puedo aprender a usar Vectorworks Architect?

Vectorworks Architect es conocido por su flujo de trabajo y su interfaz de usuario intuitiva. Nuestro objetivo es prepararlo para que pueda usar el programa rápidamente. Generalmente, después de finalizar el curso de capacitación de dos días podrá comprender los conceptos básicos de Vectorworks Architect y podrá comenzar a diseñar. También contamos con una serie de opciones de autocalificación disponibles para que pueda aprender a su propio ritmo. Ofrecemos una serie de tutoriales con instrucciones paso a paso ilustradas y diseños de muestra. Para obtener una lista de guías para el usuario, consulte nuestra [Página de capacitación](#).

10. ¿Existe una versión de Vectorworks gratis para estudiantes?

Sí. Los estudiantes de todo el mundo usan el producto Vectorworks Designer con Renderworks™, el cual combina todas las funcionalidades de Vectorworks Landmark, Architect y Spotlight en una única aplicación. Para obtener más información, visite nuestro [Portal para estudiantes](#).

11. ¿Qué escuelas usan Vectorworks Architect?

Muchas instituciones de educación superior y otras escuelas en todo el mundo ya han descubierto Vectorworks Architect. Para preparar a sus estudiantes eficientemente para una carrera exitosa en arquitectura, visite nuestro [sitio web](#) académico para comunicarse con nuestro equipo de educación.

12. Además de la compra original de Vectorworks Architect, ¿existen costos adicionales?

En ningún momento, tendrá la obligación de actualizar el programa con la nueva versión. Si elige hacerlo, deberá pagar solo una fracción del costo original de una nueva licencia. Nemetschek Vectorworks ofrece una variedad de servicios (muchos de los cuales son gratuitos) para ayudar a que los usuarios alcancen el éxito con productos de Vectorworks. Aproveche las opciones gratuitas como las actualizaciones de service pack, las Guías de introducción, el soporte técnico, la base de conocimiento, el boletín virtual eDispatch, el foro de Community Board y las sugerencias técnicas. O bien, para obtener una capacitación personalizada, puede comprar los libros de ejercicios, CD de capacitación, opciones de capacitación por Internet, Vectorworks Service Select y cursos de capacitación individuales o grupales. Consulte la diversidad de recursos en nuestra [Página de capacitación](#).

13. ¿Qué tipos de archivos puedo importar a Vectorworks Architect o exportar desde la aplicación?

Vectorworks Architect maneja una gran variedad de formatos de importación y exportación. Puede importar o exportar su plano en formato DXF/DWG, que le permitirá enviar y recibir archivos sin problemas y de manera precisa entre Vectorworks y la aplicación que use su colega. Puede exportar modelos BIM correctamente a otras aplicaciones BIM descendentes mediante nuestra exportación a la versión IFC 2x3. Puede crear archivos PDF, JPG, TIF y MOV de sus diseños para que sus clientes puedan verlos. Muchos otros formatos (Parasolid X_T, SAT, 3DS, EPS, PICT, STL, SKP, C4D y IGS, entre otros) le permiten intercambiar datos libremente con prácticamente cualquier aplicación.

14. ¿Puedo instalar mi software con licencia en un equipo Macintosh o un equipo PC?

Sí. Su licencia funciona a través de plataformas de tal manera que puede elegir instalar el software en equipos Macintosh o PC. Consulte el Acuerdo de licencia para usuario final (EULA) para obtener más detalles en relación con restricciones adicionales o limitaciones de las diferentes licencias y métodos de protección.

15. ¿Pueden trabajar los colegas en el mismo proyecto de manera simultánea?

Claro que sí. Vectorworks Architect utiliza tecnología de referencia para permitir que varios colegas trabajen en el mismo proyecto simultáneamente. Puede hacer referencia a símbolos, partes de un plano o incluso a pisos completos juntos. Además, con la ayuda de referencias de grupos de trabajo, se pueden establecer los estándares de la oficina para que todos puedan acceder a las mismas bibliotecas, colores, documentos, estructuras organizativas estándares de la oficina, entre otros. Con Vectorworks Architect, todos pueden avanzar juntos.

16. ¿Están las bibliotecas de objetos incluidas en el precio de compra?

Sí. No existen cargos adicionales con la compra. Tendrá acceso a miles de elementos como símbolos para ventanas, puertas, equipo HVAC, detalles, equipos, figuras humanas, accesorios, mobiliario, muebles de diseño, vehículos, árboles y plantas específicas de los fabricantes. Actualizamos todas las bibliotecas de manera constante y este contenido se puede personalizar por completo; incluso podrá agregar su propio contenido.

17. ¿Quiénes pueden obtener el programa Vectorworks Viewer de forma gratuita?

Usted, sus colegas y sus clientes (cualquier persona que quiera abrir, ver o imprimir documentos de Vectorworks) pueden obtener el programa Viewer de forma gratuita. El programa Viewer ayuda a la impresora o al servicio de trazado que necesite trabajar con archivos de Vectorworks. Los propietarios y clientes pueden usar el programa Viewer para ver los documentos sin necesidad de tener la versión completa de Vectorworks. Los archivos no se pueden cambiar. Todas las herramientas, con excepción de herramientas de control de revisión se encuentran bloqueadas. Con el programa Viewer, puede abrir dibujos desde todos los productos de Vectorworks. Descárguelo sin cargo desde nuestro [sitio web](#).

18. ¿Cuáles son las recomendaciones de sistema para Vectorworks Architect?

Windows: 4 GB de RAM, Pentium 2 GHz o un procesador mejor, Windows XP SP3, Vista SP2, Windows 7

Macintosh: 4 GB de RAM, Intel Core 2 GHz o un procesador mejor, Mac OS X 10.5.7 o una versión posterior

Para obtener la información más actualizada, visite nuestra [Base de conocimientos](#).