

Preguntas frecuentes acerca de Vectorworks Landmark

1. ¿Quiénes usan el software de Vectorworks Landmark?

Vectorworks® Landmark es una solución versátil de presentación, documentación, modelado y diseño para arquitectura de paisaje, diseño de paisaje, diseño/creación de paisajes y profesionales de planeación territorial. El software le permite administrar todas las fases de un diseño: hacer el boceto y analizar las ideas iniciales, desarrollar importantes elementos de diseño, crear presentaciones convincentes y documentar planos de construcción, todo mientras visualiza el diseño en 2D o 3D. Las empresas multidisciplinarias también pueden beneficiarse con el software Vectorworks Designer, que contiene todo el paquete de Landmark más un conjunto de herramientas completo para diseño de arquitectura y de entretenimiento, con el software Vectorworks Architect y Vectorworks Spotlight, respectivamente. Para obtener más información sobre [Vectorworks Designer](#), visite nuestro [sitio web](#).

2. ¿Cuáles son las ventajas de usar Vectorworks Landmark?

Vectorworks Landmark es conocido por ser una solución de diseño muy flexible, versátil e intuitiva, y es, simplemente, la mejor solución integrada de paisaje en 2D/3D del mercado en la actualidad.

Existe una serie de herramientas idóneas incorporadas en Vectorworks Landmark que le brindan una gran ventaja. Los modelos de sitio pueden aceptar datos de Sistemas de información geográfica (GIS) y de sondeo de diversas fuentes para crear vistas 2D altamente configurables, con contornos, flechas de flujo y análisis de pendientes, al igual que modelos 3D precisos que resultan excelentes para la visualización. Tendrá la flexibilidad de crear planos de plantas mediante las herramientas Árbol existente, Planta y Área de paisaje, con la asistencia de una base de datos de planta personalizable e integrada. Diseñe y cree características con facilidad mediante herramientas inteligentes, como Pavimento, Muro de paisaje, Modelo sólido e, incluso, mediante elementos de construcción, como paredes, ventanas, puertas y escaleras.

Compatible con la tecnología de modelo Parasolid®, Vectorworks Landmark proporciona las mejores herramientas sofisticadas de modelado en su clase, con la flexibilidad y la versatilidad que facilitan el modelado de forma libre, según sea necesario. También es un sistema de base de datos y de modelado inteligente, que proporciona herramientas para crear y procesar datos nativos y definidos por el usuario, asociados con objetos.

3. ¿Puedo obtener documentación 2D de alta calidad, lo cual sigue siendo un aspecto importante del diseño y la ejecución del proyecto?

La documentación es instantánea, ya que el modelo está totalmente integrado con vistas dinámicas y en vivo en las páginas donde se encuentran las presentaciones de los planos, las elevaciones, las secciones y los detalles. A medida que diseñe y realice cambios en el modelo, los resultados

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

T +1 (877) 202-8937 (clientes en USA)
F 410-290-8050
www.vectorworks.net/espanol

aparecerán automáticamente en todas las vistas. La coordinación de dibujo automática significa que sus dibujos están identificados y coordinados correctamente de forma automática. En todas las vistas, se pueden incluir dibujos y anotaciones 2D adicionales, lo que amplía la capacidad para comunicar sus diseños de forma clara, eficaz y magnífica. Las herramientas de publicación 2D y organización le brindan muchas opciones para organizar y producir conjuntos de dibujos en muchos estilos, tamaños y formatos.

Vectorworks Landmark es muy conocido por sus capacidades gráficas que respaldan su individualidad creativa. El software tiene muchas herramientas gráficas, como transparencia, rellenos de colores, rellenos de imágenes, degradados, baldosas, rayados, colores ilimitados, grosores de línea variables y estilos de línea personalizados, para crear los dibujos y las presentaciones que lo distinguen y que distinguen sus diseños. Esta es una de muchas razones por las que tantos grandes diseñadores eligen Vectorworks Landmark.

4. ¿Es Vectorworks Landmark adecuado para equipos y proyectos grandes?

Muchos [diseñadores y empresas](#) galardonados, como también miles de profesionales exitosos en todo el mundo, dependen de Vectorworks Landmark 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.

Vectorworks Landmark 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. Además, con la ayuda de referencias, se pueden establecer los estándares de la oficina para que todos puedan acceder a las bibliotecas de objetos estándares, a los recursos gráficos y más. Con Vectorworks Landmark, todos pueden progresar juntos.

5. ¿Cómo puedo compartir datos dentro y fuera de Vectorworks Landmark?

El software Vectorworks Landmark maneja una gran variedad de formatos de imagen, vector y modelo. Puede importar o exportar sus dibujos en formato DXF/DWG o DWF, lo que le permitirá enviar y recibir archivos sin problemas y de manera precisa entre nuestro programa y otras aplicaciones CAD. También puede intercambiar datos de modelos de sitio y de Modelado de información de construcción (BIM, por sus siglas en inglés) correctamente mediante nuestra compatibilidad con la versión Shapefile y 2x3 IFC. Además, puede crear dibujos, presentaciones e imágenes con archivos PDF, DWF, JPG, TIF y EPS. Para intercambiar datos 3D libremente con una gran cantidad de otras aplicaciones de modelado, Vectorworks Landmark es compatible con Parasolid X_T, SAT, IGS, 3DS, STL, SKP, KML y 3DM. Con [Renderworks®](#), puede incluso exportar modelos FBX y COLLADA para usar en otras aplicaciones de rendering y de modelado independientes.

Además, puede compartir archivos Vectorworks Landmark con sus colegas, clientes, servicios de impresión y con cualquier persona que quiera abrir, ver o imprimir modelos o documentos

Vectorworks, mediante el programa gratuito Vectorworks Viewer. Con el programa Viewer, puede abrir archivos de todos los productos Vectorworks, pero no se podrá cambiar el contenido; todas las herramientas, salvo aquellas herramientas de control de revisión, navegación e impresión, estarán bloqueadas. [Descárguelo](#) en forma gratuita.

Otra opción es suscribirse a [Vectorworks Service Select](#), donde tendrá acceso a la aplicación móvil Vectorworks Nomad y a la aplicación de cliente de escritorio [Vectorworks Cloud Services](#), que están disponibles para iOS, Android y Kindle Fire, para compartir archivos y documentación con otras computadoras y con otros dispositivos móviles. Por precios y disponibilidad [contacte a su distribuidor local](#).

Por último, nos enorgullece asociarnos con [CadFaster](#) para proporcionar una opción única para crear, distribuir y colaborar con modelos 3D Vectorworks en dispositivos móviles.

6. ¿Puedo crear renderings, videos y animaciones con Vectorworks Landmark?

El software de Vectorworks Landmark con Renderworks brinda la capacidad de crear videos de animaciones en órbita, trazado y solares. También puede crear modelos renderizados con o sin realismo fotográfico de alta calidad y estilizados para producir imágenes y animaciones sensacionales. Además, Renderworks proporciona una integración de alta fidelidad con [CINEMA 4D](#) de [MAXON Computer](#) para crear visualizaciones sensacionales y animaciones complejas de varios objetos.

7. ¿Qué tan rápido puedo aprender Vectorworks Landmark?

Vectorworks Landmark es conocido por sus flujos 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 Landmark y podrá comenzar a diseñar. También contamos con una serie de opciones de autocapacitación disponibles para la compra, incluidos libros de ejercicios de práctica, para que pueda aprender a su propio ritmo. Además, puede comprar [opciones de capacitación individual o grupal en línea](#), [asistir a clases en nuestra casa matriz en Columbia, Maryland EE.UU](#) o para mayor información en su área [contacte a su distribuidor local](#).

8. ¿Cómo compro Vectorworks Landmark?

Vectorworks Landmark está disponible para profesionales del diseño en todo el mundo. Está disponible en más de 85 países y ha sido traducido a 9 idiomas diferentes, incluidos alemán, noruego, holandés, francés, italiano, español, portugués, chino y japonés. La versión en inglés se puede conseguir en todo el mundo, junto con las versiones traducidas, a través de nuestros distribuidores internacionales.

En Estados Unidos, puede comprarlo a través de nuestra [tienda en línea](#), o bien, para obtener atención más personalizada y ayuda con las preguntas que pueda tener antes de efectuar la compra, comuníquese con nuestro equipo de [Ventas en EE. UU.](#) llamando al 1-888-646-4223 o enviando un mensaje de correo electrónico a sales@vectorworks.net. Fuera de Estados Unidos, puede encontrar un distribuidor en su país o región, o bien visitar la página web [Vectorworks en todo el mundo](#) o enviar un mensaje de correo electrónico a international@vectorworks.net indicando su consulta.

9. ¿Qué obtengo con la compra de Vectorworks Landmark?

La compra le da derecho a obtener actualizaciones gratuitas de paquetes de servicio para la versión actual, [Guías para comenzar](#) y soporte técnico básico. Además, todos los usuarios tienen acceso a la [Base de conocimientos de Vectorworks](#) para obtener más información técnica sobre sus productos, como también al foro [Community Board](#) para intercambiar opiniones entre colegas sobre una amplia variedad de temas.

Junto con su licencia y sin cargos adicionales, hemos incluido bibliotecas de objetos con miles de símbolos para equipos, muebles de diseño, accesorios, mobiliario, figuras humanas, vehículos e, incluso, algunos detalles, tanto específicos de los fabricantes como genéricos. Aún lo que es más importante para el profesional de paisajes, incluimos una extensa base de datos y bibliotecas de objetos asociados de plantas y árboles, que contienen especies de diversos climas y ecosistemas de todo el mundo.

Si bien no tendrá la obligación de actualizar el software con cada nueva versión, si elige hacerlo, deberá pagar solo una fracción del costo original de una nueva licencia. Les recomendamos a nuestros clientes que consideren comprar una membresía de [Vectorworks Service Select](#) para mejorar aún más el valor de la compra. Por precios y disponibilidad [contacte a su distribuidor local](#).

10. ¿Qué es Vectorworks Service Select?

[Vectorworks Service Select](#) es un servicio de suscripción anual que brinda los mejores precios garantizados para actualizaciones, mayor acceso al soporte técnico de preferencia y recursos de aprendizaje en línea adicionales, incluida una extensa biblioteca de videos de aprendizaje a pedido con sugerencias, trucos y tutoriales. También recibirá descuentos para capacitaciones individuales y grupales, para aumentar su productividad y sus conocimientos especializados. Además, tendrá acceso para descargar, incluso, más bibliotecas de productos específicos de los fabricantes y genéricos de alta calidad, como Landscape Forms, Jacksons Fencing y greenscreen, para mencionar algunos. Finalmente, aunque no por ello menos importante, obtendrá acceso exclusivo a [Vectorworks Cloud Services](#). Por precios y disponibilidad [contacte a su distribuidor local](#).

11. ¿Qué es Vectorworks Cloud Services?

[Vectorworks Cloud Services](#) les proporciona a los usuarios la capacidad de almacenar y sincronizar archivos de proyectos en una cuenta en la nube, lo que permite el intercambio y el acceso desde

varios puntos. Los archivos de Vectorworks con capas de hoja tendrán archivos PDF que se crearán automáticamente tras la carga. Con Nomad para iOS, Android y Kindle Fire, podrá acceder a los archivos PDF generados y marcarlos con notas y elementos de dibujo básicos, como también compartir los resultados con socios externos.

12. ¿Qué puede ofrecer Vectorworks Landmark a los estudiantes y a las escuelas?

Los estudiantes de todo el mundo tendrán acceso gratuito al software de Vectorworks Designer con Renderworks, el cual combina todas las funcionalidades Vectorworks Landmark, Architect, Spotlight y Renderworks en una única aplicación. Muchas instituciones educativas de todo el mundo ya han incorporado la solución a sus laboratorios y planes de estudios como una herramienta de diseño versátil, flexible y completa. Para obtener más información sobre las iniciativas estudiantiles y académicas en todos nuestros mercados internacionales, visite nuestra página web de [Educación](#). También puede visitar nuestro [Portal del estudiante](#) para abrir una cuenta, descargar el software e iniciar la experiencia educativa en diseño con el software de Vectorworks.

13. ¿Cuáles son las recomendaciones de sistema para Vectorworks Landmark?

Windows: Sistema operativo Windows XP SP3, Vista SP2, Windows 7 SP1 o Windows 8; QuickTime 7.7.0 a 7.7.3; 4 GB o mayor de memoria RAM; procesador Pentium 2 GHz o mejor; resolución de pantalla de 1280 x 800 o mayor; 512 MB de VRAM o mayor; y compatibilidad con OpenGL v. 2.1 o superior para obtener el mejor rendimiento de la tarjeta de video.

Macintosh: Sistema operativo Mac OS X 10.6.8 o posterior; QuickTime 7.7.0 a 7.7.3; 4 GB o mayor de memoria RAM; procesador Intel Core 2 GHz o mejor; resolución de pantalla de 1280 x 800 o mayor; 512 MB de VRAM o mayor; y compatibilidad con OpenGL v. 2.1 o superior para obtener el mejor rendimiento de la tarjeta de video.

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