

Vectorworks® Landmark

Realiza Tu Más Inspirada Visión



Vectorworks Landmark

Vectorworks Landmark 2010:

- 1 Flexible**
Disfrute la Libertad de Diseñar Como lo Desea
- 2 Versátil**
Cree, Modele y Realice Presentaciones con Solo una Aplicación
- 3 Intuitivo**
Funciona del Mismo Modo en que Usted Piensa
- 4 Inteligente**
Haga una Buena Inversión en Usted Mismo

Cambiar es Bueno

Y si es fácil, es mucho mejor. Con Vectorworks Landmark 2010, cambiar es fácil. Utilice nuestras características superiores 2D y un ambiente 3D simplificado para diseñar con facilidad. Conceptualice, visualice, cree y presente sus trabajos con facilidad en apenas algunos clics. Y haga todo esto sin poner a su empresa de cabeza. Nosotros estamos haciendo que los cambios y su trabajo sean más fáciles.



Cortesía de Miles Barnard, South Fork Studio Landscape Architecture

1 Flexible: Disfrute la Libertad de Diseñar Como lo Desea

Trabaje en proyectos de cualquier escala en 2D o 3D. Diseñe todo lo que pueda imaginar. Con Vectorworks Landmark, el software no es una limitación. Las posibilidades son amplísimas.

Variedad de Proyectos

Trabaje en cualquier tipo de proyecto con un flexible entorno de diseño. Diseñe planos residenciales en una escala ¼ de pulgada (1:50m) hasta planos urbanos en una escala 1:1000 superior. Las elegantes herramientas de diseño de Vectorworks Landmark aumentan y reducen fácilmente la escala para adaptarse a su trabajo.

Elegante Diseño en 2D

Bosqueje conceptos, cree planos maestros ilustrativos o trabaje en diseños de precisión. Todo es más fácil con las sofisticadas herramientas de boceto 2D de Vectorworks Landmark y sus capacidades únicas de presentación en 2D.

Potente Modelado en 3D

Lleve sus diseños a un nivel superior con objetos inteligentes que se muestran correctamente tanto en planos en 2D como en vistas en 3D, flexibles herramientas de modelado con formas libres y capacidades en 3D de Modelo de Terreno Digital (DTM). Cree deslumbrantes renderizados en 3D e incluso vistas áreas animadas y recorridos virtuales.

Diseño sin Límites

Dé vida a sus ideas. Vectorworks Landmark es mucho más que planos con plantas. Puede diseñar de todo (gráficos, ornamentación, herrajes, muebles, terrazas, planos urbanos maestros o lo que imagine) sin tener que aprender a manejar o usar otras aplicaciones.

Excelentes Características de Trabajo en Grupo

Divida proyectos complejos. Tanto para los profesionales independientes como para las grandes empresas que dividen el trabajo entre los integrantes de un equipo, las referencias de Vectorworks Landmark para grupos de trabajo son una manera flexible de fraccionar hasta el más complejo proyecto en partes maniobrables.

Vectorworks Landmark

Archivos CAD fáciles de compartir

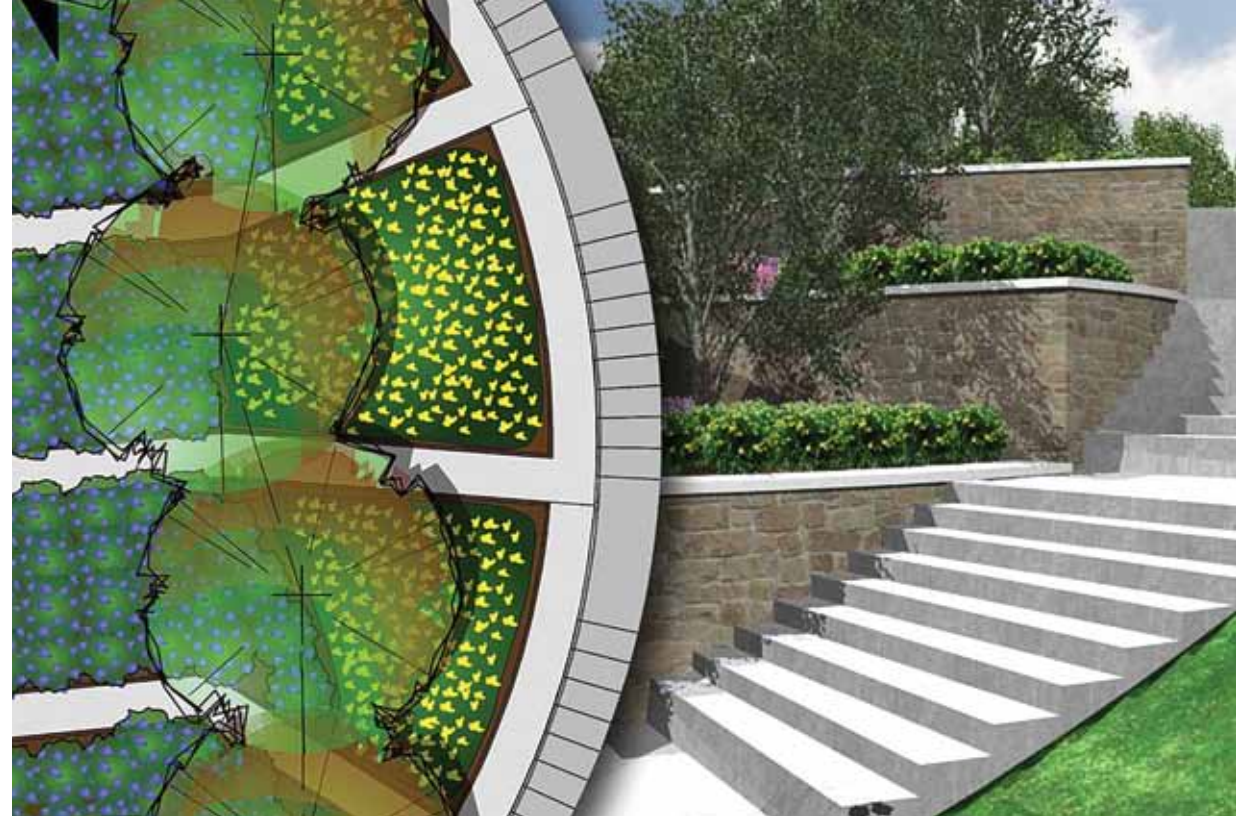
Intercambie archivos fácilmente con constructores, ingenieros y arquitectos que usan Autocad®, MicroStation u otras aplicaciones CAD compatibles con DWG.

Compatibilidad con Google

Importe modelos de SketchUp® y acceda a miles de modelos de la galería 3D. Exporte modelos 3D para Google Earth®

Imágenes Digitales

Haga que su trabajo sea más atractivo y fácil de presentar usando los recurso de imágenes digitales. Importe escaneados, fotografías digitales e imágenes de Internet. Importe o exporte una amplia gama de formatos, incluyendo EPS de Adobe Illustrator® y PSD de Adobe Photoshop®. Exporte su diseño e inclúyalos como material de mercadotecnia o en Internet.



“Esta es una excelente aplicación y no tengo la intención de volver a dibujar a mano, especialmente proyectos complejos.”

Judy Nauseef, APLD,
Judy Nauseef Landscape Design,
Iowa City, Iowa

Vectorworks Landmark

“Prefiero usar Vectorworks Landmark que AutoCAD, porque es más intuitivo. Las herramientas son mucho más fáciles de encontrar y usar, y aún así tengo todos los recursos que necesito.”

David Kamp, ASLA, LF
Dirtworks, PC
New York, NY



Cortesía de Dirtworks, PC

2 Versátil: Cree, Modele y Realice Presentaciones con Solo una Aplicación

Realice tareas con facilidad. Desde el concepto de diseño hasta la documentación de la construcción y cada fase intermedia de diseño, Vectorworks Landmark combina el dibujo 2D preciso y el modelado flexible en 3D con una tecnología de punta. Cree, modele y presente con facilidad y precisión en solo una aplicación. Con Vectorworks Landmark, puede hacerlo todo.

Vectorworks Landmark le ofrece un conjunto integral de herramientas de diseño para atender a todas sus necesidades. Por ejemplo:

Eficiente Documentación de Sitio

Comience con el pie derecho. Este proceso nadie lo hace mejor. Importe impecablemente dibujos CAD de arquitectos, constructores o ingenieros para usarlos como planos de base. Descargue archivos GIS suministrado por la ciudad o el estado. Escanee planos con plantas y archivos de topografía y calque sobre ellos con toda facilidad. O bien, ingrese rápidamente medidas de campos. Utilice herramientas como línea de propiedad y de modelado de sitio para definir rápidamente límites de sitio. También le ofrece objetos inteligentes para documentar estructuras existentes y condiciones del sitio.

Fáciles Bocetos y Presentaciones

Encuentre su inspiración y, si lo prefiere, importe bocetos hechos a mano, fotografías del sitio e incluso documentos de otras aplicaciones. Realice rápidamente bocetos de sus ideas de diseño y preséntelos. Luego rehágalos y perfecciónelos con objetos inteligentes de sitio y las herramientas para plantas, todo mientras analiza áreas, volúmenes, cálculos y otros datos de su diseño, como estudios de luz y sombra. Esto le permite tomar decisiones de diseño en la etapa inicial del proyecto.

Dibujos Detallados de Construcción en 2D

Use nuestro paquete de herramientas de dibujo de precisión en 2D y objetos inteligentes de paisajismo, riego, diseño de sitio y planificación urbana para diagramar con facilidad planos, elevaciones, secciones y dibujos detallados. La exclusiva herramienta fijar planta las distribuye en intervalos exactos o en grupos. Nuestra inigualable herramienta Mano libre le permite dibujar formas orgánicas de macizos y agua. Nuestra cómoda herramienta Pavimento crea senderos y áreas con tramas. Una flexible herramienta Modelo sólido y el paquete de objetos arquitectónicos crean edificios de modelo. Cuando esté listo, puede imprimir en lote los grupos de dibujos o exportarlos como archivos PDF de varias páginas en tamaño completo o reducido.

Vectorworks Landmark

Miles de Recursos para Arrastrar y Soltar

Aproveche la gran librería gratuita de Vectorworks Landmark. No es necesario volver a dibujar los objetos cuando puede usar plantas predibujadas, imágenes de plantas y miles de símbolos y rayados de fabricantes como Unilock® para objetos como muebles, iluminación, riego, estacionamientos, caminos, automóviles y tramas de pavimentos.

Listas e Informes Automáticos

Ya no necesita contar los elementos de sus dibujos. El seguimiento automático de datos hace esa tediosa tarea por usted. Vectorworks Landmark va más allá de listas automáticas de plantas y listas completas de materiales necesarios. Proporciona una manera fácil de asignar datos personalizados a cualquier objeto y usar esta información para los diversos cálculos.



Vectorworks Landmark

Superior en Presentaciones

Defina y presente sus proyectos con nuestra avanzada tecnología, que ayuda a que nuestros usuarios logren presentaciones de gran riqueza gráfica. Aproveche nuestra gran librería de símbolos e infinitas paletas de colores. Su estilo no está limitado por estéticas de molde. Agregue degradados, rellenos de imágenes, tramas y rayados. Importe fácilmente fotografías e imágenes.

Transformación de Líneas Duras a Suaves

Use nuestra exclusiva tecnología de bocetos y estilos de plantas para desdibujar líneas, remarcando así la distinción entre dibujos de construcción y láminas de presentación. Puede hacer que líneas duras se transformen en ilustraciones de bocetos de trazos suaves y luzcan hechos a manos. Crear láminas de presentación es una tarea sin complicación alguna.

Correlación Precisa y GIS

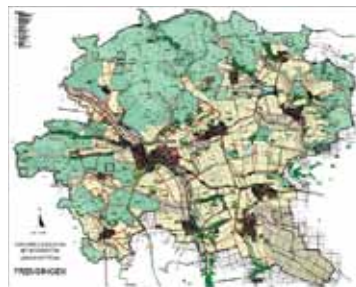
Integre mapas fácilmente en su trabajo. Importe imágenes satelitales o aéreas georreferenciadas y úselas directamente, o use los recursos de diseño y modelado para complementarlos con elementos 2D y 3D.

Modelo de Terreno Digital (DTM) Automático

Automatice planos de nivelado, calcule excavaciones, rellenos, analice pendientes, flujo de cuencas y presente terrenos en 3D. La capacidad DTM de Vectorworks Landmark hace que todo sea posible.

Gran Variedad de Imágenes de Plantas

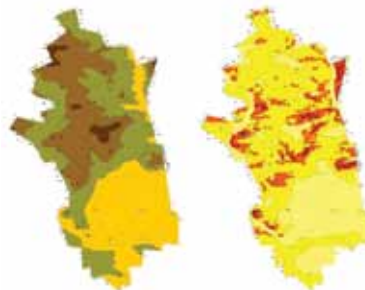
Haga gala de sus destrezas paisajistas. Nos hemos asociado con Xfrog®, el más importante desarrollador de tecnología en modelado botánico del sector, a fin de proporcionarle una de las mayores librerías de imágenes de plantas disponibles en cualquier aplicación CAD. También puede explorar una librería de plantas estilizadas para lograr presentaciones de mayor impacto.



Joost Godts, Joost Godts Consultancy Kirchheim am Ries

Renderworks

Agregue Renderworks™ para crear render con fotorrealismo o elija una opción de tipo artístico para que las escenas parezcan dibujadas a mano. Renderworks se integra con fluidez: no perderá tiempo importando o exportando sus modelos a medida que el diseño cambie.



Joost Godts, Joost Godts Consultancy Kirchheim am Ries



Cortesía de Morris Architects



Joost Godts, Joost Godts Consultancy Kirchheim am Ries

Vectorworks Landmark



Cortesía de McHale Landscape Design, Inc.

3

Intuitivo: Funciona del Mismo Modo en que Usted Piensa

Vectorworks Landmark es intuitivo. Esta aplicación se creó para reflejar la manera en que trabajan los paisajistas y diseñadores, o sea que no necesitará preocuparse por la logística del trabajo. Usted es libre para poder concentrarse en el trabajo en sí.

Herramientas de Dibujo e Interfaz de Fácil Uso

Haga lo que más disfrute: diseñar. No perderá tiempo en ponerse al día, pues la sencilla y adaptable interfaz más el sistema "lo que ve es lo que obtiene" hacen que el aprendizaje y el uso de Vectorworks Landmark sean más fáciles que otras aplicaciones CAD. Independiente de como usted trabaja: la interfaz de Vectorworks Landmark le resultará conocida. La tecnología SmartCursor™ reemplaza las herramientas de dibujo manual, de modo que la transición es simple, incluso para los usuarios sin experiencia en el diseño por computadora.

Planificado para Su Éxito

Trabaje en conjunto con el programa. Vectorworks Landmark está desarrollado para pensar como usted piensa. Además de diseñar con líneas, arcos y círculos, usted puede diseñar utilizando objetos inteligentes, superficies y objetos sólidos. Los objetos pueden ser editados fácilmente y exhibidos en 2D o 3D.



Cortesía de Simply Perfect Gardens

Vectorworks Landmark

4

Inteligente: Haga una Buena Inversión en Usted Mismo

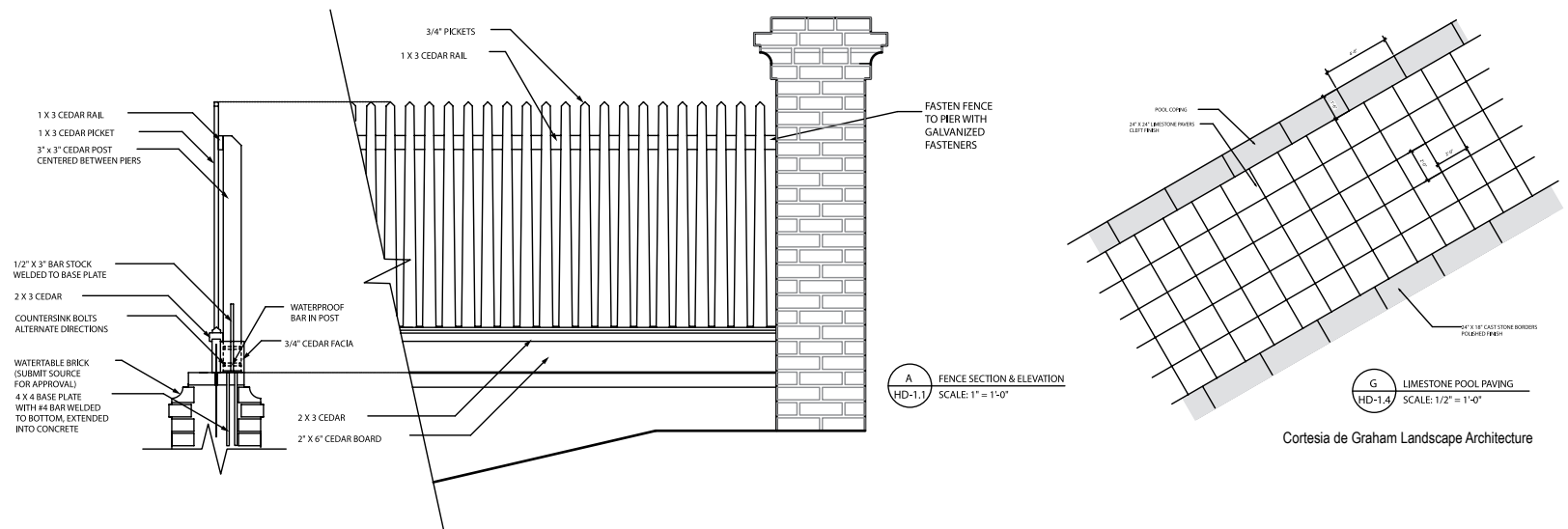
Asequible, orientado al cliente y aprobado por usuarios en todo el mundo, Vectorworks Landmark es una excelente inversión.

Asequible

No encontrará otra aplicación de diseño profesional que incluya tantos a un precio tan razonable. En el mismo paquete, reciba herramientas de última generación y la tecnología y capacidad de trabajar desde la concepción hasta la terminación del proyecto. En el software las mejoras dentro de una misma versión son gratuitas y las actualizaciones son asequibles. Con soporte técnico gratuito y opciones asequibles de capacitación, el valor del producto es muy superior al ahorro inicial. Sin suscripciones obligatorias, usted tiene la libertad de actualizar cuando y como lo prefiera. A medida que su empresa crece, agregamos más plazas con descuento. Le ofrecemos un precio estupendo, sin cargos ocultos.



Cortesía de Luciole Design, Inc.



Cortesía de Graham Landscape Architecture

Vectorworks Landmark

Orientado al Cliente

Despreocúpese. Estamos aquí para ayudar. Escuchamos a nuestros clientes y nos valemos de sus aportes para crear el Vectorworks Landmark. Su relación con nosotros no termina al instalar el software. Ponemos a su disposición varios medios de información. Si desea capacitación, aproveche nuestras ofertas: en su empresa, por Internet, o en el salón de clase. Si tiene un problema técnico solicite ayuda a nuestro equipo de soporte técnico. También puede consultar nuestra comunidad entusiasta de Vectorworks, que cuenta con más de 450.000 usuarios a nivel mundial y a grupos de usuarios en su región. Además de esto, las listas de e-mail ofrecen asistencia 24 horas, o puede usar nuestro directorio de servicios y ofertas de trabajo para obtener ayuda.

Nuestros usuarios de Vectorworks a menudo sostienen diálogos por Internet directamente con nuestros ingenieros y directores. Nos sentimos orgullosos de cultivar relaciones duraderas con nuestros usuarios y su retroalimentación es utilizada en el desarrollo de productos. Con la información que usted nos proporciona, podemos seguir adelante, trabajando en el programa para así cubrir sus expectativas. A fin de cuentas, su éxito es también el nuestro.



“En Vectorworks Landmark encontramos un sistema de CAD que cumple sumamente bien las funciones que necesitamos. Es fácil de usar y ahorra muchísimo tiempo. Sin embargo, tiene un nivel de complejidad y sofisticación que nos permite incluir todos los detalles que necesitamos y reunir una enorme cantidad de datos de diferentes fuentes.”

Jay Graham, director
de Graham Landscape Architecture,
Annapolis, MD



Cortesía de Jeffrey Gordon Smith

Vectorworks Landmark

Probado Mundialmente

Forme parte de una larga tradición de excelencia. Vectorworks fue fundado hace más de 20 años, y ahora cuenta con más de 450.000 diseñadores profesionales en todo el mundo. Escuchamos a nuestros clientes y nos valemos de sus aportes para crear un producto que supere sus expectativas y ofrezca flexibilidad superior y gráficos de primer nivel.

Vectorworks es el software CAD profesional multiplataforma más vendido, y la aplicación preferida paisajistas de fama mundial como Peter Walker Partners en Berkeley, DirtWorks PC en New York y Andrew Fisher Tomlin en London

y muchísimos más que impulsan el mundo del diseño día a día. Vectorworks Landmark es producido por Nemetschek North America, una filial de Nemetschek AG, una empresa de tecnología de la información con liderazgo para el diseño, la construcción y la administración de edificios y bienes raíces. Las soluciones de software de Nemetschek son utilizadas por profesionales del diseño en 142 países y se traducen a ocho idiomas.

La tradición continua con Vectorworks Landmark 2010.

Vectorworks Landmark
Realiza Tu Más Inspirada Visión.



Cortesía de Morris Architects



“Usar Vectorworks Landmark es como entrar en un coche bien diseñado...una experiencia increíble manejarlo.”

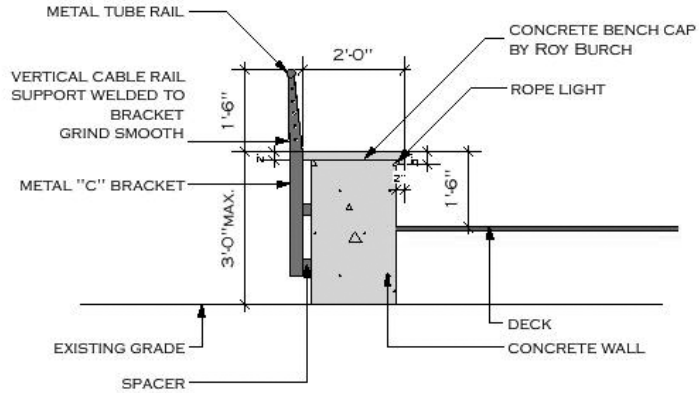
Madis Pihlak
Profesor Asociado
Escuela de Arquitectura y Paisajismo
College of Arts & Architecture
The Pennsylvania State University

Cortesía de MD Fotheringham, Landscape Architects, Inc.

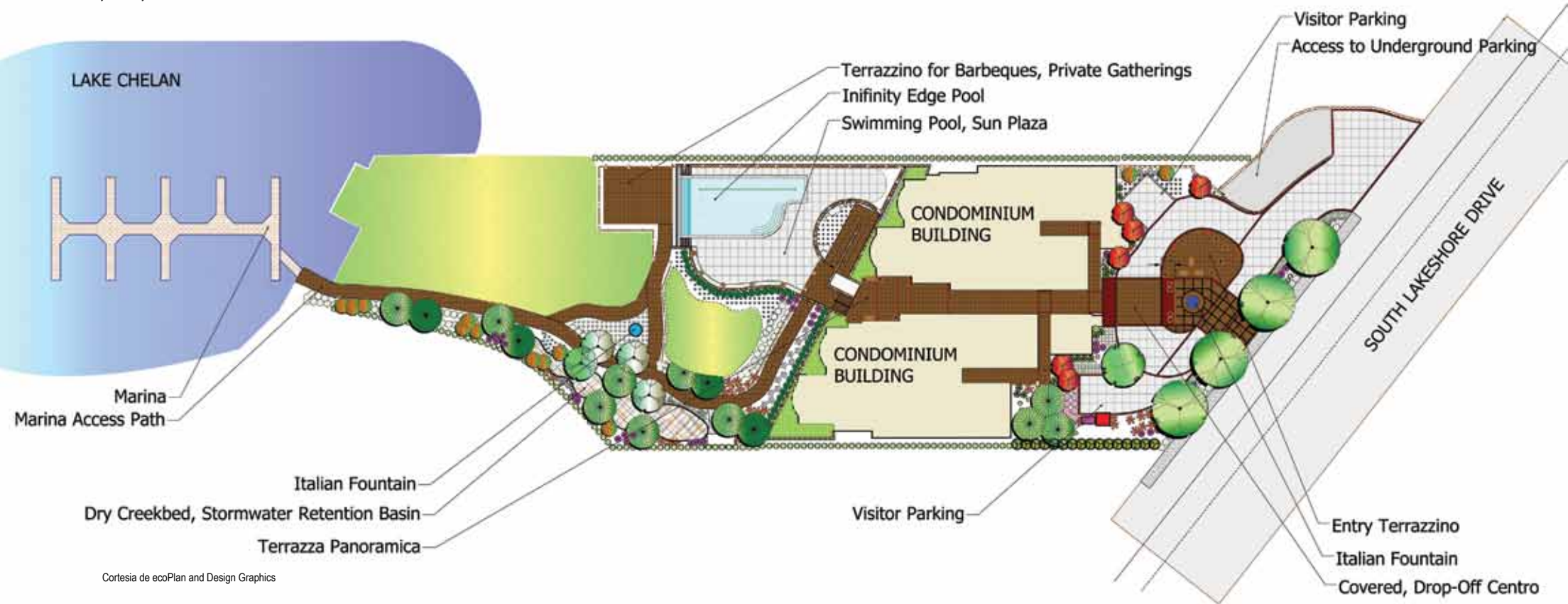
Vectorworks Landmark



Cortesia de Donna M. Winters & Associates



Courtesy of Jeffrey Gordon Smith



Cortesia de ecoPlan and Design Graphics

Nemetschek North America, Inc.
7150 Riverwood Drive, Columbia, MD 21046-1295 USA
www.vectorworks.net | T 443-542-0730 | F 410-290-8050

©2009 Nemetschek North America, Inc.
Vectorworks es una marca registrada de Nemetschek North America, Inc.
Renderworks es una marca de Nemetschek North America, Inc.

Parasolid es una marca registrada de Siemens PLM Software, Inc.

Producido por NNA y traducido
en cooperación con
Cad Technology Sistemas Brazil



Recomendaciones del Sistema

Mac OS X 10.5.7 o superior

QuickTime

Procesador Intel Core 2GHz o superior

Unidad de DVD-ROM de doble capa

Resolución de 1024 x 768 (XGA) o superior

16 bits de profundidad de color o superior

Windows XP SP 3

Windows Vista SP 2

QuickTime 7.5 to 7.6 (no se recomiendan versiones superiores)

DVD-ROM de doble capa

Resolución de 1024 x 768 (XGA) o superior

16 bits de profundidad de color o superior

Para Vectorworks

mínimo 1GB de RAM; recomendado 2GB

10GB de espacio libre en el disco duro

Para Vectorworks más Renderworks

mínimo 2GB de RAM; recomendado 4GB

10GB de espacio libre en el disco duro

Para Vectorworks Designer

mínimo 1GB RAM; recomendado 2GB

10GB de espacio libre en el disco duro

Para Vectorworks Designer más Renderworks

mínimo 2GB de RAM; recomendado 4GB

10GB de espacio libre en el disco duro

Para obtener información actualizada,

visite www.vectorworks.net/espanol/sysreq.php