



60°

51.10

50.35

6.20

50.35

7.30

32.40

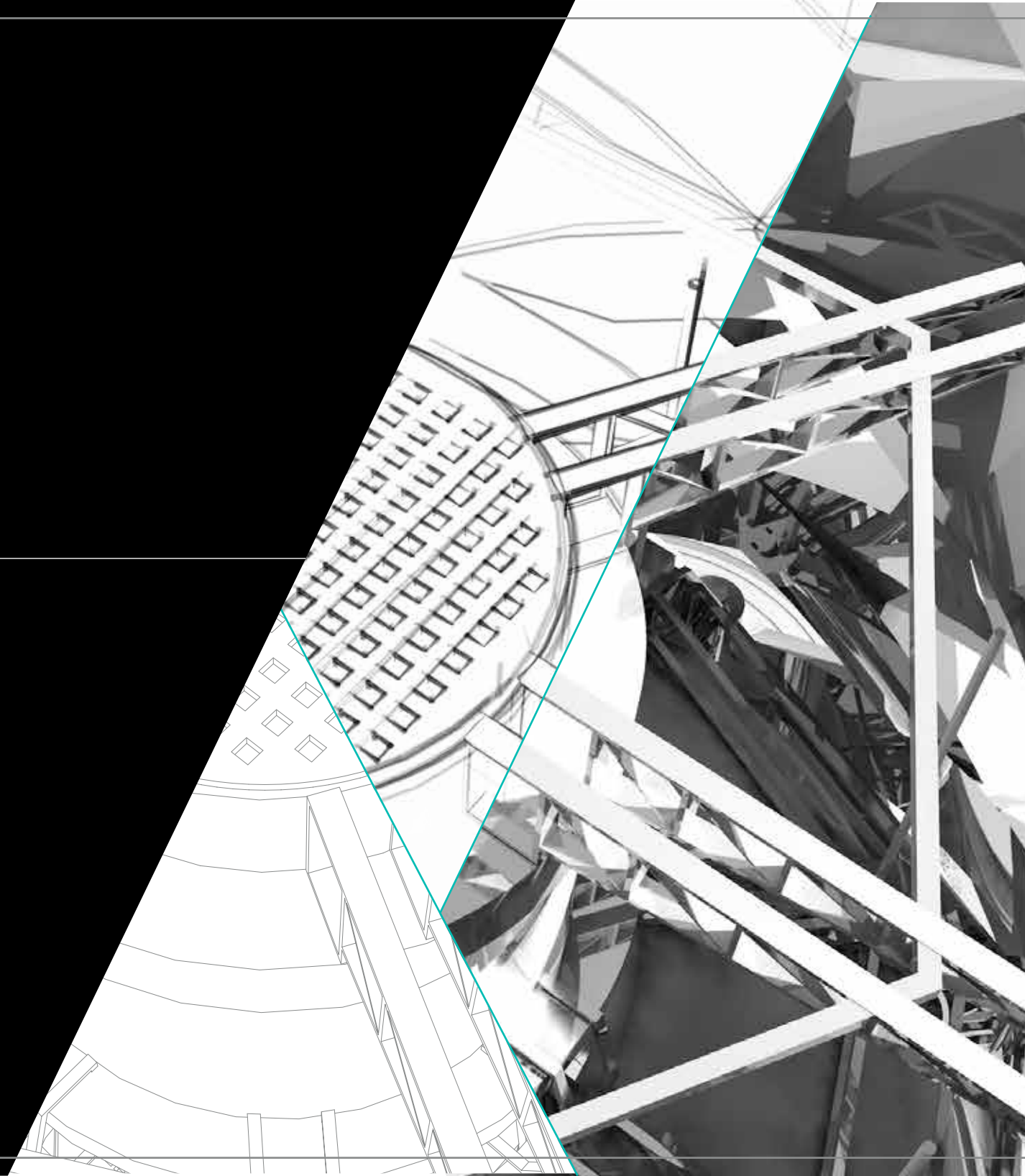
ST 17H



VECTORWORKS®
ARCHITECT

TRANSFORME EL MUNDO.

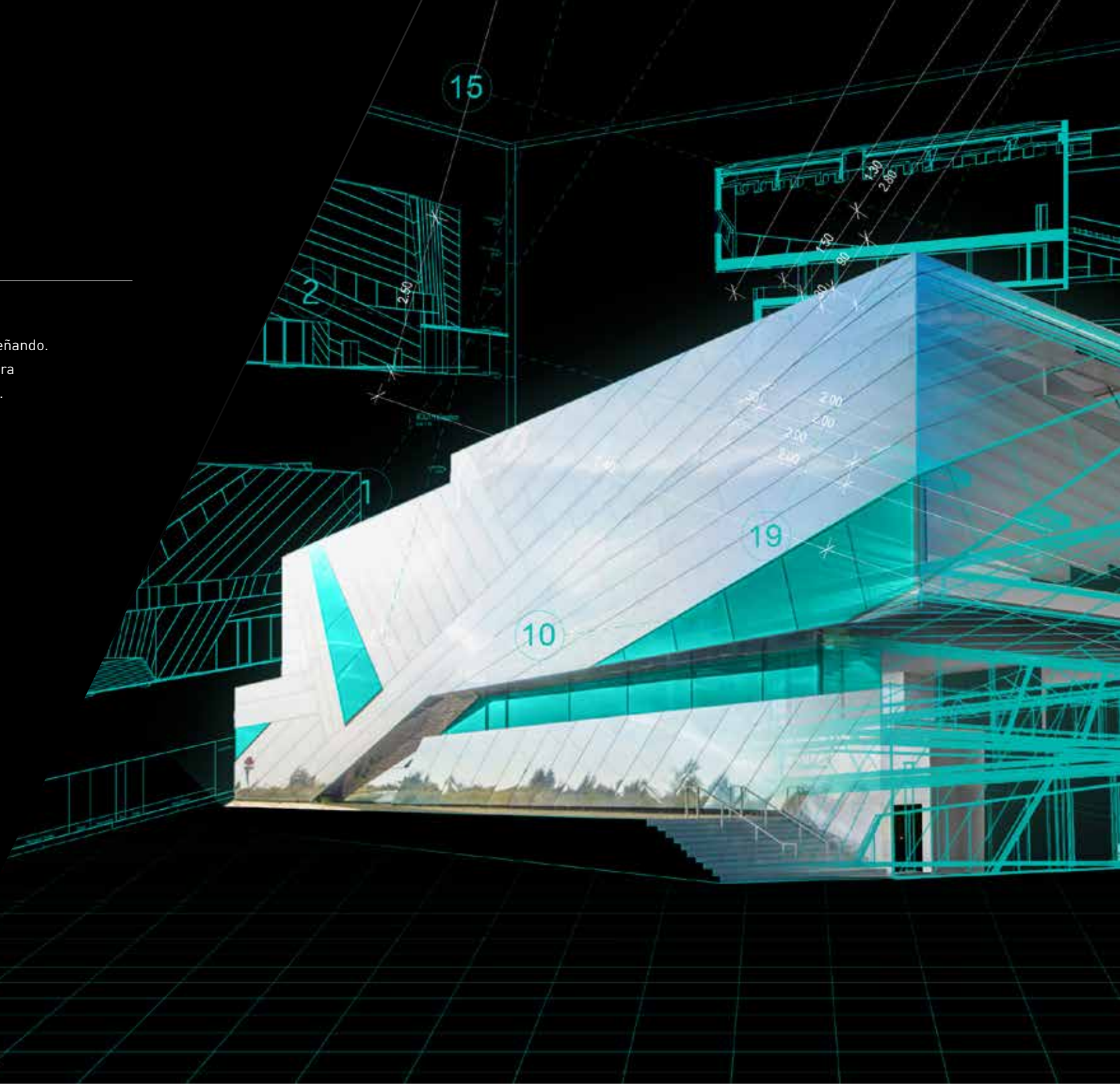
DISEÑE CON VECTORWORKS ARCHITECT.



Cada día diseñadores escogen el software **Vectorworks® Architect** porque quieren una solución compatible con sus procesos creativos en lugar de reemplazarlos. Cómo la herramienta BIM del arquitecto, Vectorworks Architect entrega un emocionante conjunto de capacidades que mejorarán sus flujos de trabajo y mejorarán su proceso de diseño. Desde 2D y 3D a BIM y más allá, Vectorworks Architect lo apoya a usted y a su equipo desde el concepto hasta la construcción.

SIMPLIFIQUE SU PROCESO

Su tiempo es valioso y Vectorworks quiere asegurarse que usted pase más tiempo diseñando. Usted puede trabajar más rápido y de manera más eficiente al usar Vectorworks Architect.



LA HERRAMIENTA BIM

DEL ARQUITECTO

Vectorworks Architect está diseñado con el propósito de crear modelos de información de construcción sin cambiar su proceso de diseño preferido. No importa si desea rentabilizar costos, analizar materiales o aumentar su eficiencia energética creando diseños de clase mundial, nuestro software le proporciona una manera eficiente de maximizar sus capacidades BIM.

SIMPLIFIQUE SU PROCESO



PODEROSA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

El Administrador de recursos del software Vectorworks pone a su alcance la habilidad de crear, buscar, editar, y aplicar recursos deseados a sus diseños. Con la navegación directa de recursos desde múltiples ubicaciones de contenidos, el Administrador de recursos también incluye todas las bibliotecas en-línea de suscripción de Vectorworks Service Select. Encuentre lo que necesita fácilmente con búsquedas y filtros poderosos, adjunte etiquetas de palabras clave, y acceda a sus recursos directamente desde las herramientas paramétricas del software Vectorworks.





MEJORE SU FLUJO DE TRABAJO

Vectorworks 2017 le entrega más recursos que nunca para optimizar su flujo de trabajo. No importa si está creando un modelo BIM o diseñando en 2D, el software Architect ofrece características y mejoras diseñadas con usted, y sus flujos de trabajo, en mente.



SOLUCIONES CREATIVAS DE MODELADO

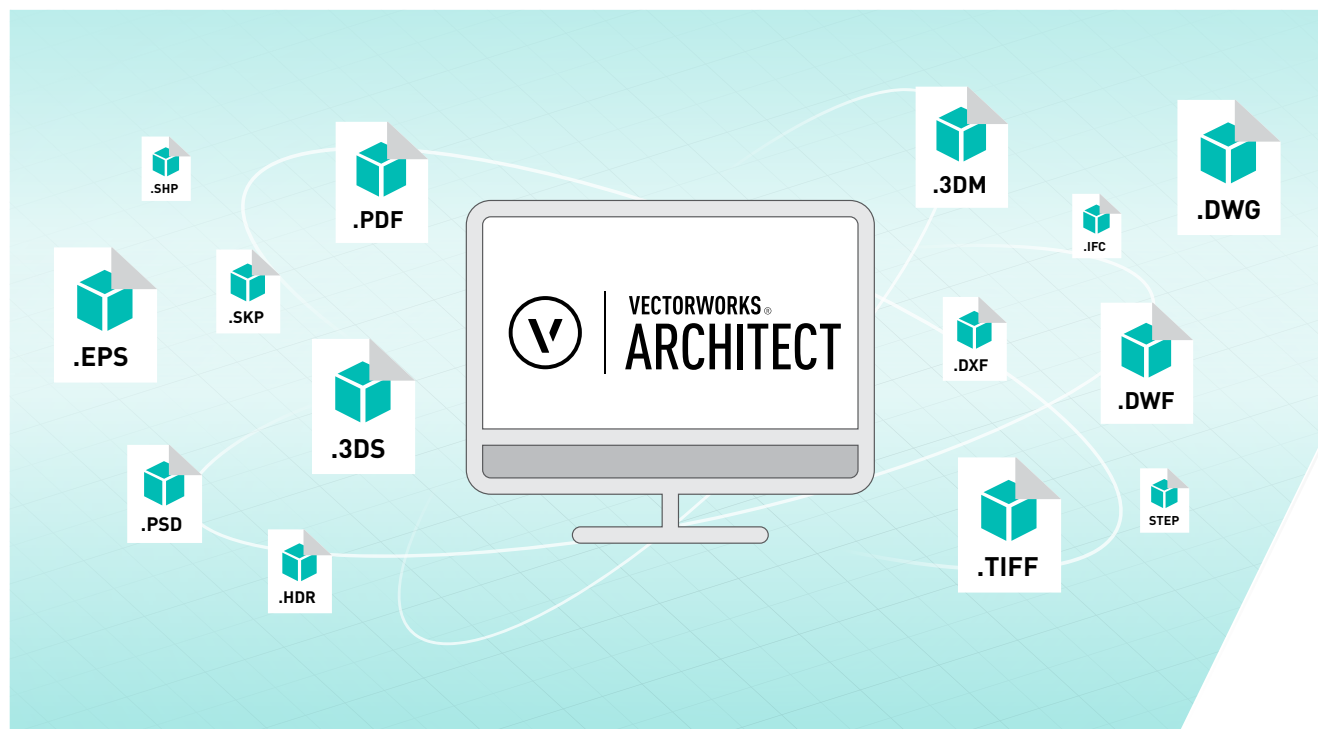
Diseño sin límites. Nuestras capacidades de secuencias de comandos gráficos multiplataforma primeras en la industria ofrecen nuevas maneras de explorar forma y función. Architect también proporciona nuestra tecnología SmartCursor™ que le entrega pistas para diseñar de manera más precisa, como también herramientas de modelado de subdivisiones que transforman formas primitivas en superficies suaves y maleables para que pueda crear objetos esculpidos, muebles únicos y más. Usted puede crear cualquier forma con nuestro software.

IMAGEN CORTESÍA DE HAMONIC + MASSON & ASSOCIÉS.

CONTINUA INTEROPERABILIDAD

Si usted o sus colaboradores no están modelando en Vectorworks, la compatibilidad extensa de Architect con formatos alternativos de archivo hacen que el trabajar entre programas sea algo muy fácil. Intercambie modelos NURBS con Rhino o modelos conceptuales desde Sketchup®. Compatibilidad para la importación y exportación de formatos de archivos OBJ, STL, 3DS y SKP le permiten explorar al rango completo de opciones de diseño al incorporar información desde múltiples fuentes, haciendo cambios generales rápida y fácilmente.

Usando IFC, un formato de archivo estándar de la industria, comuníquese efectivamente con sus consultores y colaboradores que pueden estar usando Revit® u otro software BIM, o use su modelo para la detección de conflictos y la revisión de model. Vectorworks Architect es compatible con IFC, gbXML, DWG/DXF, Revit, PDF y más para el intercambio de documentos y modelos.



CAPACIDADES DE IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE ARCHIVOS DE VECTORWORKS ARCHITECT

Tipo de archivo	Importe	Exporte
PDF 3D		●
3DS	●	●
BCF	●	●
Cinema 4D (.C4D)		●
Collada		●
CSV		●
DWG/DXF/DWF	●	●
FBX	●	●
gbXML		●
GIS (.SHP)	●	●
HDR	●	●
IFC (Clase de fundación de industria por sus siglas en inglés)	●	●
IGES	●	●
Illustrator (.EPS)	●	●
ARCHIVOS DE IMAGEN (GIF, BMP, TIFF, JPG, PNG)	●	●

Tipo de archivo	Importe	Exporte
KML		●
MOV		●
OBJ	●	
Parasolid X-T	●	●
PDF	●	●
PDF/A	●	●
Photoshop (.PSD)	●	●
Point Cloud	●	
Secuencia de comandos Python	●	●
Rhino (.3DM)	●	●
RVT/RFA	●	
SAT		●
SketchUp (.SKP)	●	
STEP	●	●
STL	●	●

MEJORE SU FLUJO DE TRABAJO

COMPATIBILIDAD DE **POINT CLOUD**

Reemplace encuestas de campo con compatibilidad integrada de point cloud. Usando su aparato de escaneo 3D preferido usted puede capturar cualquier ubicación física e importar un objeto 3D de point cloud a Vectorworks Architect usando archivos de formato PTS, E57, LAS, LAZ y XYZ. Desde ahí usted puede modelar y medir, creando estructuras completamente nuevas o renovando arquitectura existente.





HERRAMIENTAS ENERGÉTICAS **QUE RESPONDEN**

Nuestra característica Energos es una herramienta poderosa para el análisis energético para arquitectos, entregándole la posibilidad de tomar decisiones de diseño sustentable a través del proceso de diseño completo. Basado en el método de cálculo Passivhaus, el módulo Energos le proporciona a usted y a sus clientes un medidor dinámico e inteligente del rendimiento energético de un edificio.

DOCUMENTACIÓN SUPERIOR

El amplio conjunto de herramientas de dibujo y edición del software Vectorworks lo ayudan a producir hermosos dibujos y documentación profesional de alta calidad con facilidad. Defina su apariencia típica y cumpla con estándares de la industria con las herramientas de dibujo de precisión, objetos inteligentes para construcción, detalles, MEP, muebles, carpintería, piezas de máquinas, anotaciones, y miles de símbolos gratuitos de empresas de productos de construcción líderes. Imprima en lote grupos de dibujos o expórtelos como archivos PDF de varias páginas en tamaño completo o reducido.



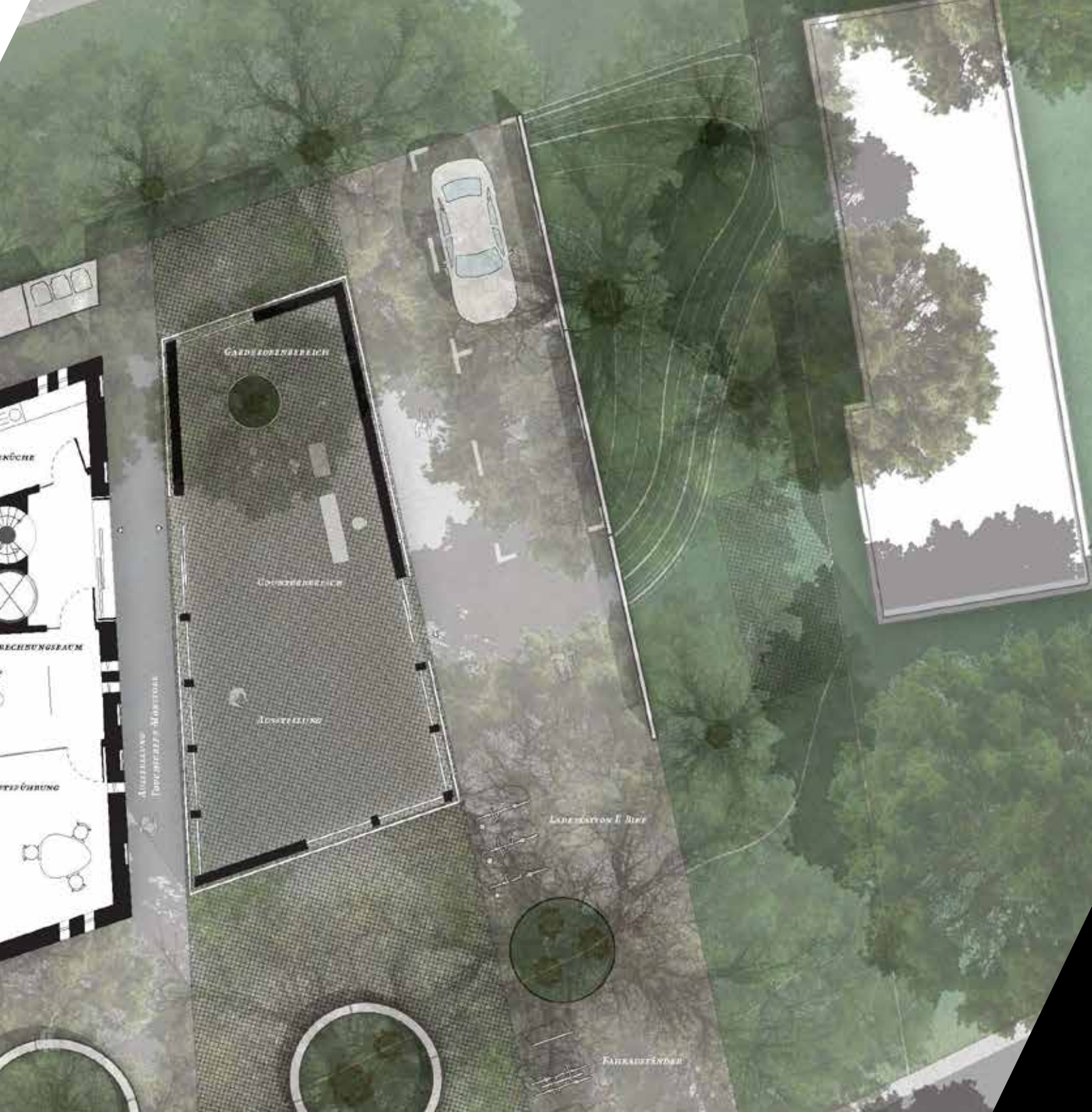


IMAGEN CORTESÍA DE N2M ARCHITEKTEN.

COORDINE CON SU EQUIPO DE TRABAJO

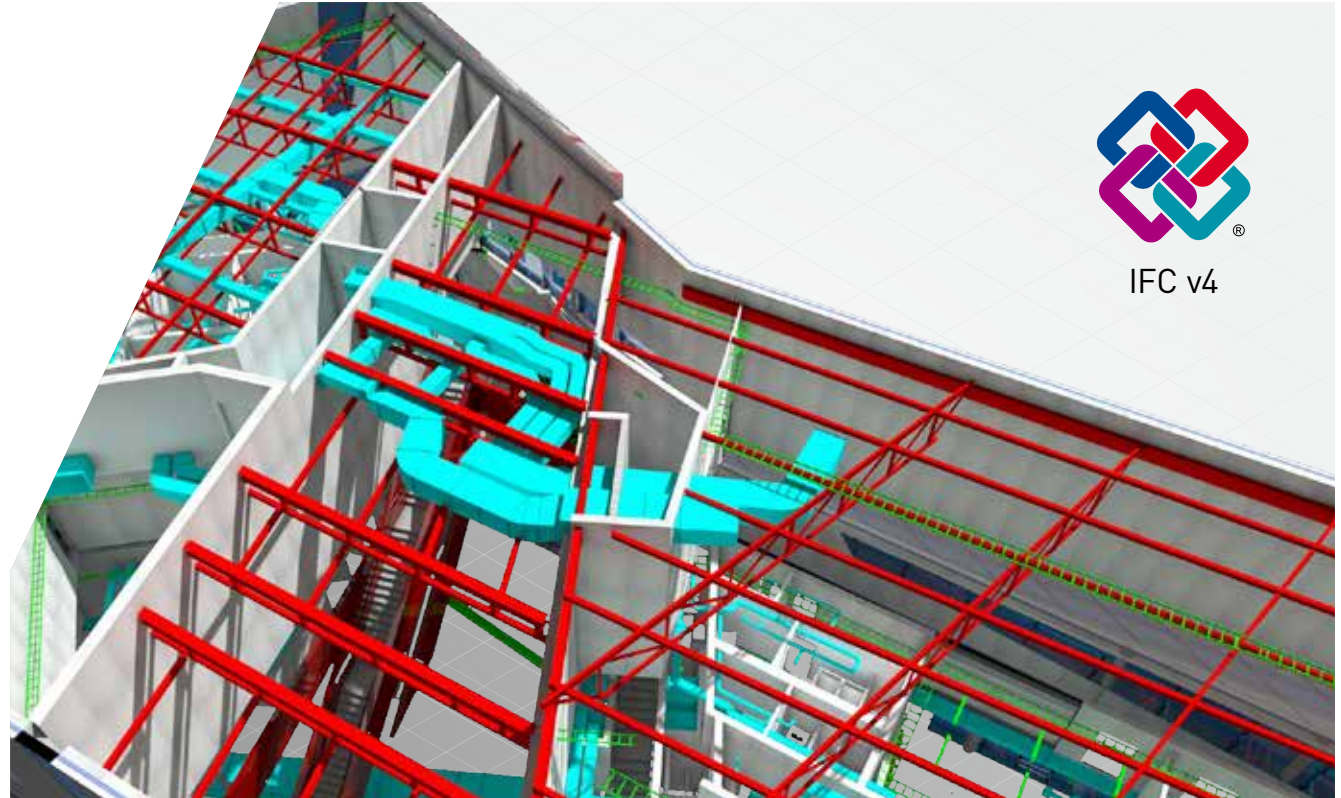
Vectorworks 2017 está diseñado para facilitar sus flujos de trabajo colaborativos. Diseñe, documente e intercambie sus modelos dentro de su empresa y más allá con capacidades de importación Revit, compatibilidad IFC4, un nuevo administrador BCF, y capacidades de Raster PDF.



AMBIENTE MULTIUSUARIO

Colabore y maximice eficiencia. La compartición de proyecto proporciona flujos de trabajo de multiusuario personalizables permitiendo que su equipo de trabajo pueda trabajar en el mismo archivo Vectorworks de manera simultánea. También permite que diseñadores puedan trabajar en cualquier momento, en cualquier lugar con integración a la nube, permitiendo guardar sus archivos en cuentas Dropbox, OneDrive, Box y Google Drive.

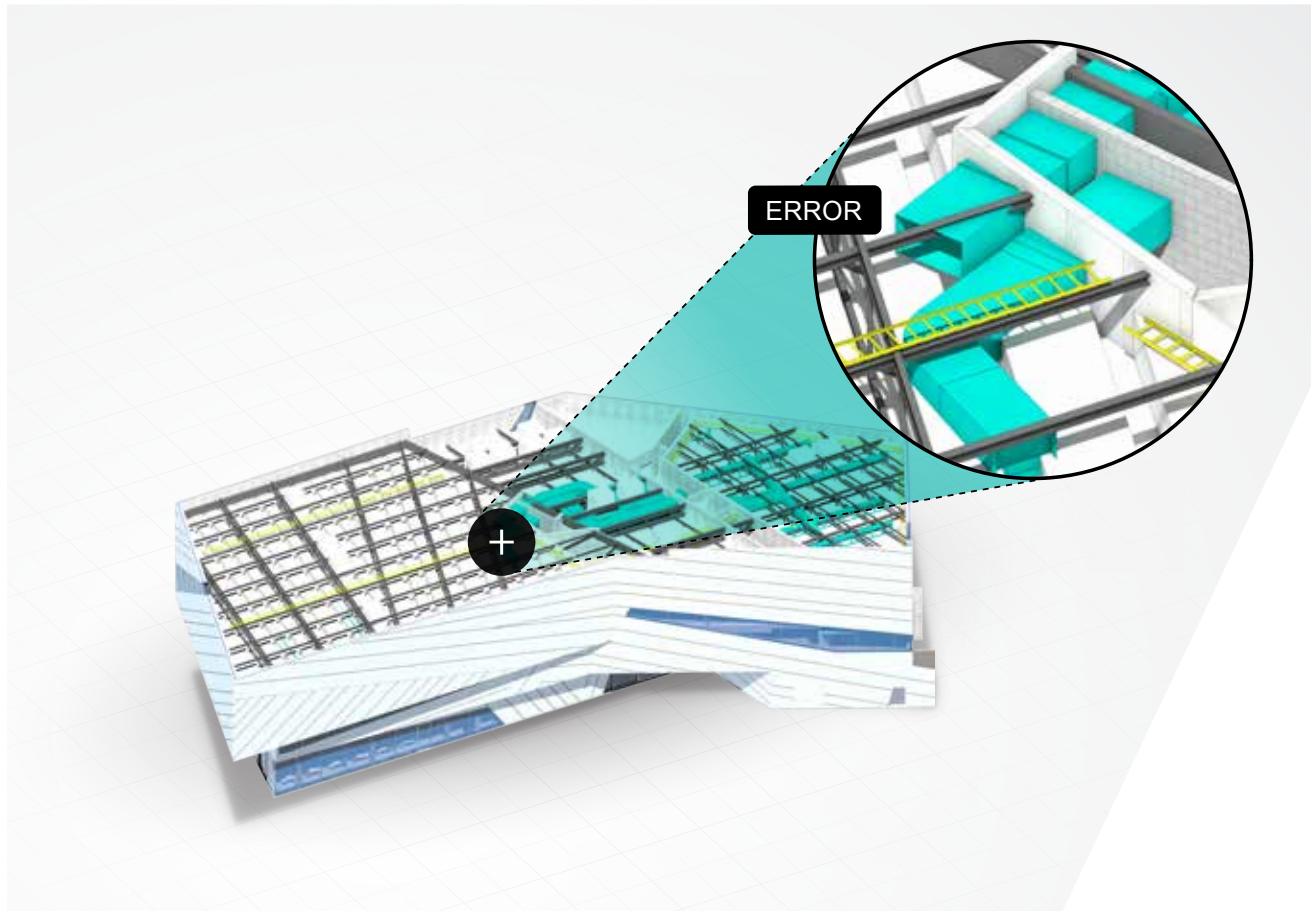
IMAGEN CORTESÍA DE N2M ARCHITEKTEN.



COMPATIBILIDAD IFC PARA BIM ABIERTO

Usando IFC, un formato de archivo estándar de la industria, comuníquese efectivamente con sus consultores y colaboradores que pueden estar usando Revit® u otro software BIM.

ADMINISTRADOR BCF



Como parte de nuestro apoyo continuo a flujos de trabajo BIM abiertos, el administrador BCF disponible directamente en el software Vectorworks Architect equipa a equipos de trabajo con los recursos para compartir, editar y asignar temas o conflictos que han sido descubiertos. Usted puede exportar archivos BCF que contienen revisiones, notas o nuevas ediciones.

COMPARTA SU VISIÓN

La buena comunicación es clave para su proceso de diseño, y con Vectorworks 2017 usted tiene más opciones que nunca para compartir sus ideas e inspiración.



DESIGNER



CONSULTANT



CLOUD SERVICES

La buena comunicación es clave para su proceso de diseño, y con Vectorworks 2017 usted tiene más opciones que nunca para compartir sus ideas e inspiración. Vectorworks está comprometido con la comunicación y colaboración. En Vectorworks 2017 nuestro ambiente de Cloud Services está libremente disponible para todos, entregándole la habilidad de compartir archivos fácilmente entre miembros del equipo, y proporcionando un interfaz sencillo para que colaboradores y clientes recorran sus modelos usando nuestra aplicación móvil, Vectorworks Nomad.

VISTA WEB Y **REALIDAD VIRTUAL**



Comparta fácilmente sus diseños con clientes actuales y colaboradores usando la vista web inmersiva y características de realidad virtual del software Vectorworks. Genere un vínculo que permite que cualquiera, en cualquier parte, vea sus modelo en 3D en cualquier aparato.



INSPIRE A SUS CLIENTES

Con capacidades de renderings artísticos fotorealistas asombrosos y herramientas poderosas para crear presentaciones que inspiran, Vectorworks Architect le entrega todo lo que necesita para asombrar a sus clientes.



RENDERING

INTEGRADO

Todos los paquetes de software Vectorworks incluyen Renderworks, el mejor rendering de la industria construido sobre el motor de render Cinema 4D, ganador de múltiples premios. Renderworks le proporciona las herramientas necesarias para visualizar su trabajo a través de todo el proceso de diseño, produciendo ilustraciones claras y precisas.

IMAGEN INSPIRADA POR **HOLZER KOBLER ARCHITEKTUREN**. RENDERING POR **LMCAD STUDIO**.

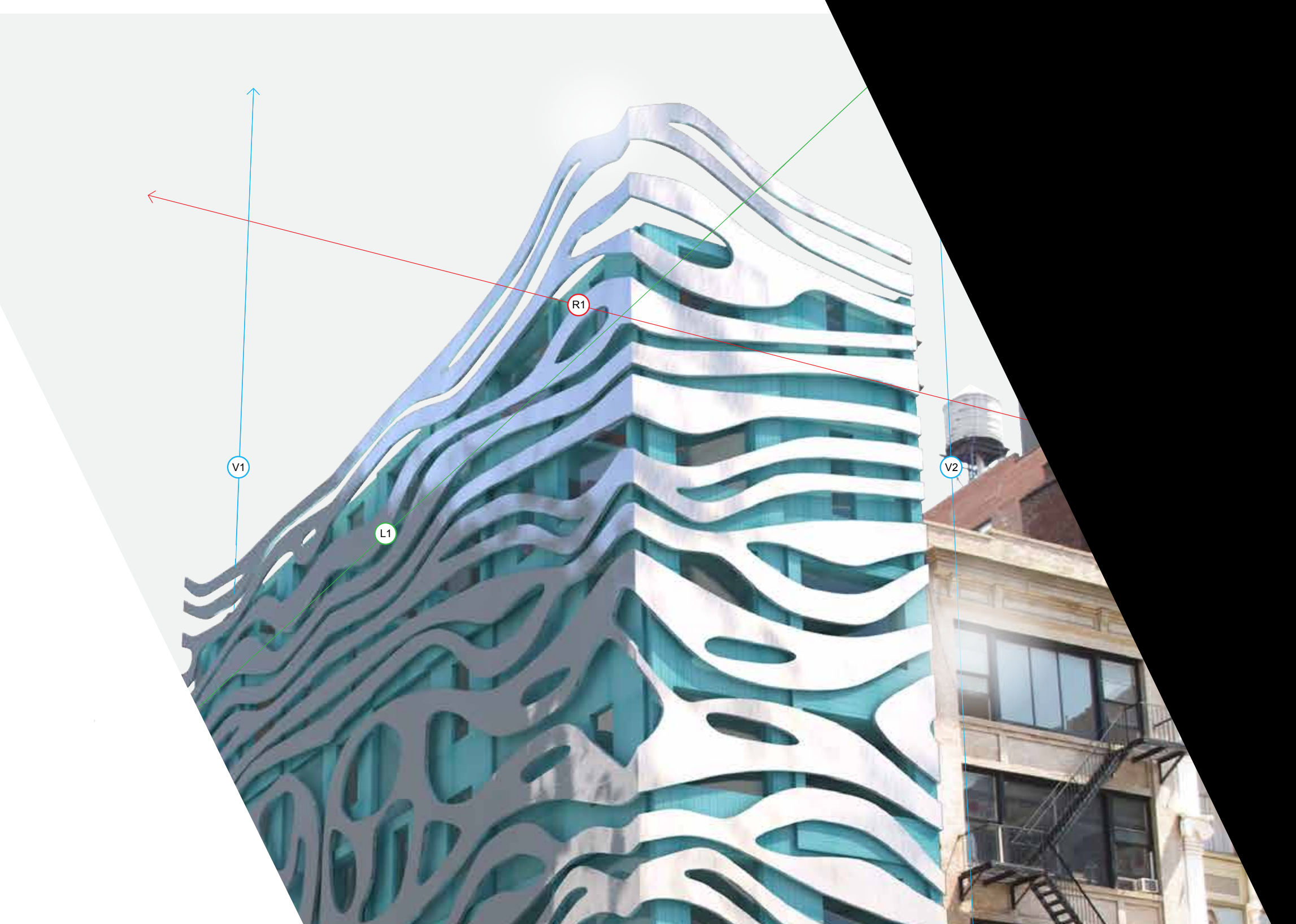


PODEROSAS PRESENTACIONES

El software Vectorworks le proporciona a arquitectos un conjunto de herramientas de diseño integral “lo que ves es lo que obtienes,” ideado para crear las mejores presentaciones 2D de la industria. Afine grosores de línea, ajuste opacidad de color, y agregue sombras paralelas para producir presentaciones asombrosas, todo desde la interfaz intuitiva de Vectorworks Architect.

CAMERA MATCH

Con las nuevas características Camera Match en Vectorworks 2017, diseñadores pueden integrar fotografías tomadas en el sitio con su modelo, de diseño generando adaptaciones realistas de esas imágenes al coincidir las líneas de fuga de la perspectiva en la fotografía con aquellas en el modelo. Desde ahí usted puede crear sombras personalizadas, enmascarar otros elementos, y ajustar la fotografía a su visión de diseño sin tener que usar una aplicación de edición externa.



REQUISITOS DEL SISTEMA

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Windows 7 SP 1 (64-bit)

Windows 8 (64-bit)

Windows 8,1 (64-bit)

Windows 10 (64-bit)

64-bit Intel Core i5

(o AMD equivalente) o mejor

Memoria RAM

4GB mínimo

8GB recomendado

8GB-16GB recomendado para archivos
grandes y renderings complejos

Gráficos*

Altamente se recomienda una

tarjeta de gráficos dedicada

Tarjeta de gráficos compatible
con OpenGL 2.1

VRAM:1 GB mínimo,

2GB-4GB recomendado

Resolución de pantalla

1440x900 mínimo

1920x1080 o superior recomendado

* Varias características en Vectorworks han impuesto exigencias más altas al hardware gráfico. Además, el rendimiento y la calidad de los gráficos proporcionados por el módulo de gráficos Vectorworks dependen directamente en la velocidad, memoria y extensiones compatibles de la tarjeta de gráficos. Estas características nuevas tienen el potencial de generar una experiencia muy veloz y fluida cuando se usan en un hardware con capacidad o una experiencia notablemente más lenta si se emplean en un hardware incompatible o más antiguo. Tarjetas de gráficos deben soportar como mínimo OpenGL versión 2.1; tarjetas que no cumplan con esta recomendación tendrán funcionalidad limitada y un rendimiento pobre, especialmente al renderizar en modo OpenGL. En general, entre más potente sea su tarjeta de video, mejor será su experiencia con Vectorworks.

Para obtener la última y más actualizada información técnica, por favor visite nuestra Base de conocimiento en kbase.vectorworks.net.
Vea vectorworks.net/sysreq/ para información actualizada.

ACERCA DE VECTORWORKS

Vectorworks se preocupa del diseño. Desde 1985 hemos servido a las industrias de la arquitectura, del paisaje y del entretenimiento inspirándonos del mundo que nos rodea, y alentando a los más de 650.000 diseñadores que usan nuestro software para crear experiencias que transforman el mundo.

Nuestro compromiso de desarrollar el mejor software de diseño multiplataforma del mundo nos ha enseñado una verdad muy sencilla: los grandes diseños comienzan con la inspiración del diseñador. Vectorworks apoya esa inspiración guiando la exploración del descubrimiento y encontrando soluciones creativas. Proporcionamos herramientas poderosas para ayudar a los diseñadores capturar ideas, alimentar la innovación, comunicar efectivamente y cumplir su visión.

Servimos a quienes desean crear experiencias que son memorables y construyen cosas que realmente importan. Reconocemos que el gran diseño tiene que ver con revelar oportunidades que exploran lo inesperado, satisfaciendo las demandas de un mundo cada vez más complejo. Reconocemos el valor del sueño del diseñador y nos esforzamos por facilitar la creación de algo que es realmente apreciado y posicionado de manera única para expresar lo mejor en el ambiente construido.

VECTORWORKS, INC.

7150 Riverwood Drive, Columbia, MD 21046-1295 USA

vectorworks.net

T 410.290.5114

©2016 Vectorworks, Inc. All rights reserved.

Vectorworks and Renderworks are registered trademarks of Vectorworks, Inc.