



¿QUE VECTORWORKS ES EL CORRECTO PARA MÍ?

¿FUNDAMENTALS, ARCHITECT O DESIGNER?

HARRY PARKER BOATH

¿CUAL PRODUCTO VECTORWORKS ES EL CORRECTO PARA MI?

¿FUNDAMENTALS, ARCHITECT, O DESIGNER?

Para el profesional de la industria de la arquitectura, la ingeniería y la construcción (AEC), **Vectorworks® Architect** proporciona una gran cantidad de funcionalidad de valor agregado y específico de la industria a la ya poderosa base de **Vectorworks Fundamentals**. Si bien Vectorworks Fundamentals es una valiosa herramienta general de modelado y dibujo, Vectorworks Architect brinda a los profesionales de la industria una solución BIM completa para diseñar, modelar, compartir y documentar proyectos. Si necesita ampliar su alcance aún más en el diseño del paisaje y del sitio o en el diseño de entretenimiento, considere **Vectorworks Designer**.



	FUNDAMENTALS	ARCHITECT	DESIGNER
INTERFAZ Y FLUJOS DE TRABAJO			
PALETA DE INFORMACIÓN DE OBJETOS	●	●	●
ADMINISTRADOR DE RECURSOS	●	●	●
PANELES DE VISTAS MÚLTIPLES	●	●	●
PROGRAMACIÓN EN VECTORWORKS CON PYTHON 3	●	●	●
PALETA DE NAVEGACIÓN		●	●
PALETA DE VISUALIZACIÓN		●	●
MODELADO PARAMÉTRICO MARIONETTE		●	●
PROYECTOS COMPARTIDOS		●	●
3D PODEROSO			
NÚCLEO DE HERRAMIENTAS Y COMANDOS DE MODELADO 3D	●	●	●
OPCIONES DE ILUMINACIÓN Y LUCES BÁSICAS	●	●	●
MOTOR RENDERWORKS PARA RENDERS DE ALTA CALIDAD	●	●	●
MODELADO POR SUBDIVISIÓN	●	●	●
COMANDOS Y HERRAMIENTAS DE MODELADO AVANZADO		●	●
LUCES Y OPCIONES AVANZADAS DE ILUMINACIÓN		●	●
DIBUJO 2D Y DOCUMENTACIÓN DE PLANOS			
LAS MEJORES HERRAMIENTAS DE SU TIPO PARA DIBUJO Y EDICIÓN EN 2D	●	●	●
OPCIONES DE TEXTO Y ANOTADO AVANZADO	●	●	●
HYPERVÍNCULOS	●	●	●
HOJAS DE CÁLCULO CON BASES DE DATOS	●	●	●
IMÁGENES EN LAS HOJAS DE CÁLCULO		●	●
PREFORMATTED, TYPICAL REPORTS OR SCHEDULES		●	●
VISUALIZACIÓN DE DATOS EN VIEWPORTS		●	●
COORDINACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS Y HERRAMIENTAS		●	●



FUNDAMENTALS

ARCHITECT

DESIGNER

BIM

OBJETOS PARAMÉTRICOS COMPLETO PARA MODELOS DE CONSTRUCCIÓN CON CONFIGURACIONES AVANZADAS DE COMPONENTES Y CONTROLES DE ESTILOS (Herramientas de Muro, Losa, Escalera, Cubiertas, Rampas, Elementos estructurales, Barandas y mucho mas)		●	●
PLANTAS DEL EDIFICIO CON RESTRICCIÓN DE NIVELES		●	●
HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA PLANIFICACIÓN DE ESPACIOS		●	●
HERRAMIENTAS DE EDICIÓN Y CREACIÓN DE MODELOS DE SITIO		●	●
LIBRERIAS ESPECÍFICAS PARA VECTORWORKS DE FABRICANTES A TRAVES DE TERCEROS Y DESDE BIMobjetc®		●	●
HERRAMIENTAS Y OBJETOS PARA DETALLAR PLANOS		●	●
HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA AIRE ACONDICIONADO, PLOMERIA Y ELECTRICIDAD		●	●
ENERGOS® PARA ENTENDER EL DESEMPEÑOS ENERGÉTICO DEL PROYECTO EN LA FASE DE DISEÑO		●	●

COLABORACIÓN

EL COMANDO PUBLICAR TIENE OPCIONES AVANZADAS PARA IMPRIMIR Y EXPORTAR POR LOTES A FORMATOS PDF, DWG/DXF O DWF.	●	●	●
EXPORTACIÓN E IMPORTACION DE ARCHIVOS DWG, DXF, Y DWF	●	●	●
EXPORTACIÓN E IMPORTACION DE ARCHIVOS 3DM, STL, Y OBJ	●	●	●
EXPORTACIÓN E IMPORTACION DE ARCHIVOS A IFC2X3 E IFC4		●	●
IMPORTACION DE ARCHIVOS PDF		●	●
EXPORTACIÓN DE ARCHIVOS A FORMATO 3DS		●	●
EXPORTACIÓN DE ARCHIVOS A FORMATO 3D PDF		●	●
IMPORTACIÓN DE ARCHIVOS SHP		●	●
IMPORTACION DE ARCHIVOS SketchUp® / EXPORTACION ARCHIVOS COLLADA		●	●
IMPORTACIÓN DE ARCHIVOS REVIT RVT Y RFA		●	●
EXPORTACION PARA VR Y 3D WEB VIEW		●	●
CONEXION A BASE DE DATOS EXTERNAS VIA ODBC		●	●

DISEÑO DE SITIO Y PAISAJISMO

HERRAMIENTAS AVANZADAS DE MODELADO, PLANIFICACIÓN ANÁLISIS Y MODIFICACIÓN DE TERRENOS			●
LAS MEJORES HERRAMIENTAS Y OBJETOS DEL MERCADO PARA DISEÑO DE PAISAJISMO (Herramientas Planta, Árbol Existente, Herramienta de Pendientes, Pavimentos, Herramienta Irrigación, y mucho mas)			●
LIBRERIAS ESPÉCIFICAS Y OBJETOS PARA DISEÑO DE SITIO			●
HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA MUROS Y PAVIMENTOS CON COMPONENTES MÚLTIPLES, CONTROL DE ESTILOS Y OPCIONES INTELIGENTES DE ESCULPIDO DE TERRENOS			●

DISEÑO DE ESPECTÁCULOS, LUMINOTECNIA, EVENTOS Y EXHIBICIONES

LÍDERES EN LA INDUSTRIA CON HERRAMIENTAS DE DISEÑO DE ESPECTÁCULOS (Incluyendo, Luminarias, montaje de escenarios, truss, cortinaje y textiles y equipos de audio y videos)			●
CONJUTO COMPLETO DE HERRAMIENTAS PARA DISEÑO DE ESPECTÁCULOS, INCLUYENDO HERRAMIENTAS DE ESCENARIO Y COMPLEMENTOS.			●
LIBRERIAS NATIVAS PARA VECTORWORKS DE FABRICANTES ASOCIADOS PARA ELEMENTOS DE ILUMINACION, TRUSSES, EQUIPOS DE ESCENARIO, TARIMAS, PANTALLAS DE VIDEO, PARLANTES Y EQUIPOS DE SONIDO, CONTROL DE MULTITUDES Y MAS.			●
HERRAMIENTAS DE IZADO DE TRUSSES Y VIGAS, GRUAS Y CABLES.			●



VECTORWORKS®
A NEMETSCHEK COMPANY

WWW.VECTORWORKS.COM/es-ES/2019