



¿ QUE VECTORWORKS ES EL CORRECTO PARA MI?
¿FUNDAMENTALS, ARCHITECT O DESIGNER?

¿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	●	●	●
Hipervínculos	●	●	●
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		●	●

**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 DESEMPEÑO 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 ESPECÍFICAS 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, montado 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.

-



WWW.VECTORWORKS.COM/es-ES/2019