

PORTAFOLIO DE
**SERVICIOS Y
PRODUCTOS**



BIMTECH
SOLUTIONS

 GRAPHISOFT® | COLOMBIA

CONTENIDO

BIM

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15



BIM

ENTRENAMIENTO

Mediante la transferencia de conocimiento queremos formar profesionales, estudiantes y técnicos en la metodología BIM, enfocándolos en la adecuada aplicación de nuestras soluciones en un entorno de trabajo real.



IMPLEMENTACIÓN

Proveemos una solución tecnológica que mejora los procesos internos y externos de la compañía, satisfaciendo sus necesidades y las de su cliente, mejorando la eficiencia del diseño, con un ahorro importante en costos y tiempos de ejecución de proyecto.



BIM

CONSULTORÍA

Ofrecemos un proceso de consultoría enfocado en reconocer ventajas y oportunidades de mejora dentro de los flujos de trabajo y procesos de los proyectos arquitectónicos y de construcción.



ACOMPañAMIENTO

Finalizado el proceso de implementación, acompañamos a las organizaciones en la solución de dudas y dificultades, con el propósito de que logren alcanzar sus objetivos y un rápido retorno de inversión.



BIM

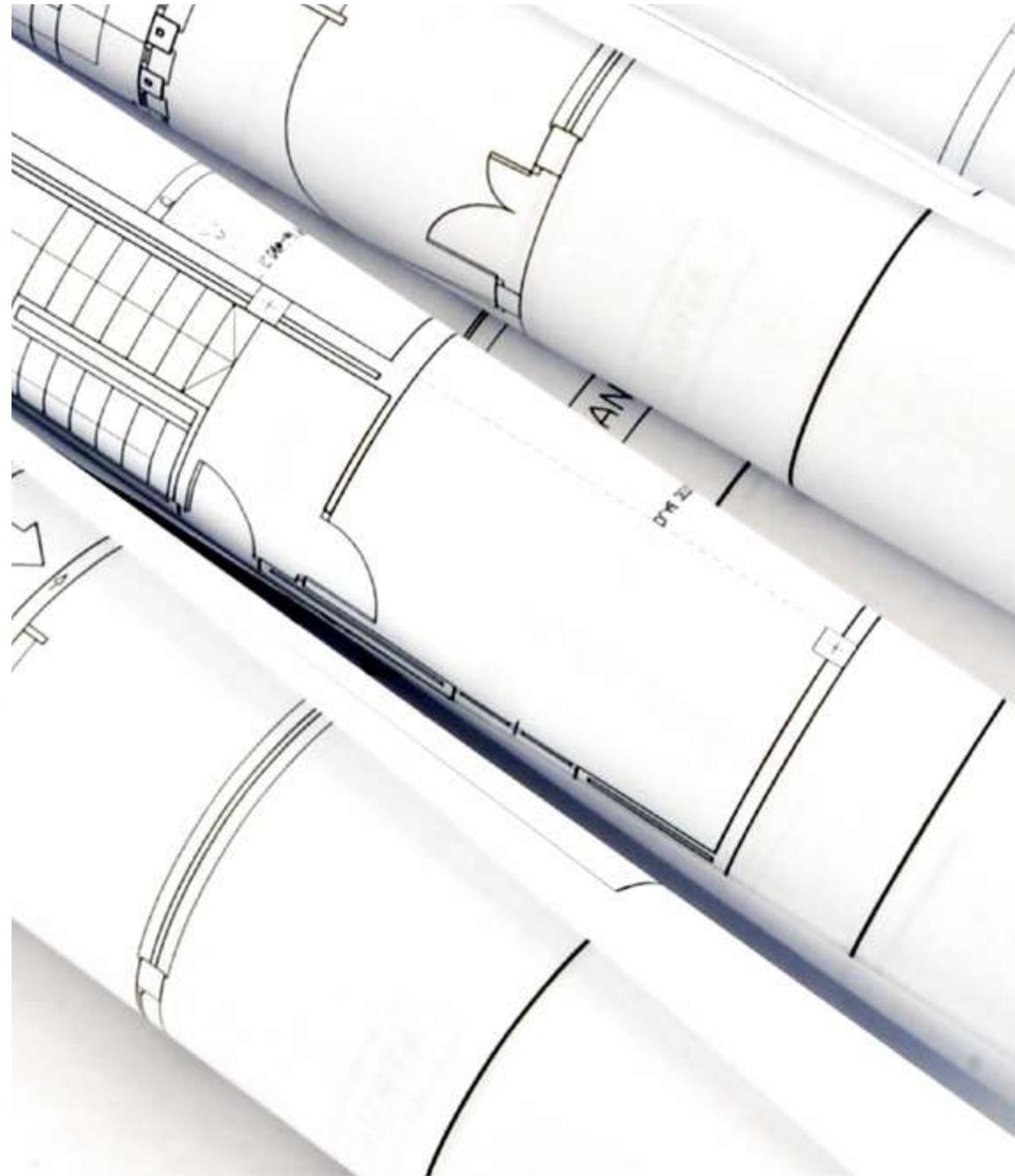
MODELADO 3D/4D/5D/6D

Ofrecemos el servicio de modelado y coordinación virtual de los proyectos a lo largo del ciclo de vida y en las diferentes dimensiones BIM.



ESCÁNER LÁSER

Ofrecemos el servicio de escaneo láser 3D, buscando la reducción de tiempo que conlleva realizar un levantamiento a través de métodos tradicionales.





ARCHICAD



DISEÑO Y MODELADO 3D

Un flujo de trabajo de Diseño Integrado y una colaboración mejorada entre las partes interesadas del proyecto hacen de Archicad una herramienta aún más sólida para unir arquitectos e ingenieros en un modelo compartido.

CONTRUIR JUNTOS

Archicad conecta a ingenieros y arquitectos en un entorno BIMcloud totalmente “abierto”, impulsado por flujos de trabajo avanzados de colaboración y comunicación.

MODELADOR MEP INCLUIDO

Las herramientas de diseño MEP incluidas amplían aún más el enfoque de diseño integrado de Archicad. El Modelador MEP es una parte central del software. Accede a equipos MEP inteligentes dentro del modelo arquitectónico. Integra los sistemas MEP correctamente en el modelo BIM sin la necesidad de un enfoque federado.



BIMCLOUD



GRAPHISOFT
BIMcloud[®]

TRABAJO COLABORATIVO EN TIEMPO REAL

Colaboración segura y en tiempo real entre los miembros del equipo de proyecto, independientemente del tamaño o la complejidad del proyecto, la ubicación de las oficinas o la velocidad de la conexión a Internet. Disponible en configuraciones de nube pública y privada en hardware estándar.

Esto significa que incluso las oficinas más pequeñas pueden aprovechar el acceso rápido, eficiente y seguro a proyectos compartidos en tiempo real.

COLABORA

Trabaja desde cualquier lugar, sin perder el ritmo. La mensajería instantánea entre Archicad y BIMx significa que nunca perderás el rastro de notas o cambios en el modelo.

SEGURO

¡Estarás en funcionamiento en muy poco tiempo!

Los IT Managers no necesitarán habilidades especiales o hardware extraordinario para la configuración.



BIMX



GRAPHISOFT
BIMx[®]

NAVEGACIÓN 3D EN OBRA

BIMx es una aplicación portátil que cuenta con la tecnología de Hyper-modelo, tecnología única para una navegación integrada dentro del proyecto de construcción en 2D y 3D. Esta herramienta de comunicación permite realizar una presentación interactiva del modelo y la documentación de los proyectos, en dispositivos móviles y en Internet. La aplicación gratuita BIMx está disponible para dispositivos móviles con Android o iOS, lo que permite una forma interactiva e inmersiva de explorar el proyecto.

Los Marcadores inteligentes en el modelo representan hipervínculos a los planos 2D.

Los Hyper-modelos pueden compartirse con un enlace o integrarse en el sitio web de las empresas.

TWINMOTION



VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA 3D INMERSIVA EN TIEMPO REAL

Twinmotion, software para visualización en tiempo real e inmersión en 3D para arquitectura y urbanismo. Es una herramienta de apoyo para planificar, decidir, persuadir y convencer, así como ayudar a tomar decisiones estratégicas con anticipación para llevar a buen término la aplicación efectiva de los proyectos.



En pocos segundos es posible exportar imágenes y videos de calidad y es compatible con todos los softwares de modelado 3D del mercado actual. El complemento Twinmotion para ARCHICAD permite exportar una versión .tma de los proyectos diseñados. Disponible para macOS y Windows.



ARTLANTIS



Artlantis

VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA

Artlantis es utilizado por expertos, usuarios avanzados y principiantes para simular, presentar y comunicar sus proyectos, produciendo imágenes fijas y animaciones de alta calidad con un realismo fotográfico sorprendente en un tiempo récord.

No es necesario ser experto en gráficos por computadora: aprender y usar Artlantis es fácil y muy rápido.

La velocidad de visualización de la escena, la navegación, el posicionamiento espacial o la dispersión de la luz, en la vista previa y en el renderizado final, es excepcional.

Si bien se sabe que la iluminación global, que asegura el realismo de las escenas, requiere mucho tiempo de cálculo, Artlantis es el único software de renderizado en el mercado que proporciona una relación calidad / tiempo eficiente. Un modo de “borrador” permite una visualización rápida de la vista previa durante las fases de preparación.

Artlantis es una herramienta que se integra nativamente con Archicad para amplificar su funcionalidad de renderizado e imágenes fotorrealistas, diseñada especialmente para arquitectos y diseñadores.



SOLIBRI

SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

COORDINACIÓN BIM Y CONTROL DE CALIDAD

Solibri es un software destinado al estudio, visualización, revisión, control de calidad y normativa de modelos de diseño BIM exportados en formato IFC.

Es posible combinar las diferentes disciplinas en un solo modelo para identificar visualmente los problemas a través de la personalización y creación de conjuntos de reglas de acuerdo a las necesidades de los proyectos.

La conexión ARCHICAD-Solibri permite la comprobación de constructibilidad en cualquier etapa del diseño. La conexión detecta y envía automáticamente solo aquellos elementos modificados en el modelo de ARCHICAD, ofreciendo una colaboración más rápida.



RHINOCEROS

Rhinoceros®
modeling tools for designers

GENERACIÓN DE GEOMETRÍA DIGITAL

Rhino es una herramienta comúnmente utilizada para diseño industrial, arquitectura, diseño de joyería, diseño automotriz, diseño de productos de consumo, diseño en general CAD y CAM, así como en la industria de multimedios y de diseño gráfico, ya que facilita la manipulación de superficies complejas (NURBS).

En el diseño arquitectónico, las relaciones de Rhino – Grasshopper – ARCHICAD conectan entre sí a las mejores herramientas de diseño para las diferentes etapas.

Ofrecen soluciones para la transferencia de geometría bi-direccional sin fisuras, así como una manera de traducir formas geométricas básicas en elementos BIM completos, sacando partido a la funcionalidad de edición algorítmica.



PLEXOS

plexos
Lean Project Management

PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

Plexos Project es un software de administración que trabaja bajo las dimensiones 3D (visualización), 4D (tiempo) y 5D (costo), a través de la aplicación de las herramientas de programación más avanzadas y flexibles bajo la plataforma de flujo de trabajo BIM, en compañía de BIMserver.center con las bases de datos de formatos y costos de IFC en formato FIEBDC.

Plexos Project permite ejercer el control de los proyectos en todas sus dimensiones y ciclo de vida, por medio del registro de costos y productividad, los índices de eficiencia y las herramientas de progreso más visuales.



CONTÁCTENOS

BOGOTÁ D.C
+57 318 712 2920
contactenos@bimtechla.com
www.bimtechla.com



BIMTECH
SOLUTIONS

 GRAPHISOFT® | COLOMBIA