



Estructuración, Diseño y Construcción de proyectos

www.biminternational.com.co



Estructuración, Diseño y Construcción de proyectos

Contacto:

Jhermain Alexander Acuña Espinosa - BIM Manager

jacuna@BimInternational.com.co

Móvil: 310 334 61 48



BIM International es una empresa Colombiana que apoya al sector de la infraestructura y construcción en el conocimiento e implementación de la metodología BIM (*Building Information Modeling*) en las diferentes etapas de sus proyectos, como garantía significativa que favorece su planeación, tiempo, costos, puesta en ejecución, operación y mantenimiento.

BIM International se apoya en la metodología BIM como medio vanguardista líder, lo que junto con una amplia experiencia en la ejecución de proyectos de infraestructura, permite ofrecer soluciones oportunas y asertivas a sus clientes, colaborando así en el éxito del proyecto.





BIM International se integra a los proyectos de manera flexible, de acuerdo con las expectativas del cliente, la etapa en la que se encuentra el proyecto, y las condiciones multidisciplinarias y tecnológicas que demandan los proyectos modernos.

BIM International participa en proyectos que se ejecutan de manera tradicional, y ejecuta como valor agregado su transición hacia la metodología BIM.

Razones para elegirnos:

- Cooperación
- Soporte
- Actualización
- Acompañamiento
- Integridad
- 15 años de experiencia en ejecución de proyectos bajo metodología tradicional.





Bajo metodología tradicional:

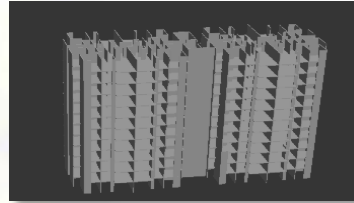
- Estructuración técnica de pre-factibilidades y factibilidades
- Estudios de tránsito y transporte.
- Diseño geométrico de vías.
- Diseños de señalización.
- Planes de Manejo de Tránsito (PMT).
- Diseños de semaforización.
- Diseños urbanismo / paisajismo.
- Estructuración integral de proyectos.
- Generación de programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.





Bajo metodología BIM, cubrimos el espectro completo de proyectos mediante alianzas estratégicas comerciales para la integración de modelos 3D reales con BIM:

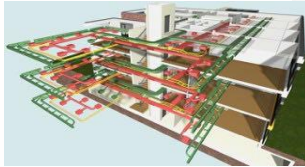
1. Generación de modelo digital 3D del sitio y vecindades.



2. Integración multi-disciplinaria por medio de la modelación del proyecto (BIM) conforme a un cronograma.

3. Generación de modelo 3D del diseño y del terreno permitiendo optimizar planeación, seguimiento y control.





Contamos con alianzas estratégicas comerciales para la integración de modelos 3D reales con BIM tanto para la industria de construcción de edificaciones, como de infraestructura vial y de urbanismo:

- Diseños técnicos coordinados en las especialidades de Ing. eléctrica (baja, media, alta tensión), ingeniería hidrosanitaria, redes contraincendios y gas, para edificaciones e infraestructura vial.
- Diseños geométricos, de urbanismo y paisajismo.
- Modelos geotécnicos y de estructuras viales en concreto y acero.
- Presupuesto y programación (dimensiones 4D y 5D BIM).
- Acompañamiento a la gerencia de obra, unido con soportes económicos y técnicos.





Estructuración, Diseño y Construcción de proyectos

Contacto:

Jhermain Alexander Acuña Espinosa - BIM Manager

jacuna@BimInternational.com.co

Móvil: 310 334 61 48