

La metodología BIM nos permite articular a todos los actores en la cadena de valor de forma eficiente







Arquitectura e Ingeniería

Servicios de diseño arquitectónico, estructural, redes, infraestructura, interiorismo, confort y sostenibilidad, digitalización.

+160 profesionales

+ 4'000,000 m2 diseñados

Proyectos en Colombia, Panamá y EEUU







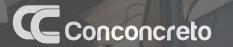


optimización

sostenibilidad

digitalización











BIMBAU



+4.000 **CLIENTES**

10.000

NEGOCIACIONES DE PRECIO



9.500



COMPRA DE REPUESTOS

































































Operador

Automatización de re-compras y operación eficiente

Marketplace

Proveedor Marketplace

Aumentar ventas y visibilidad en el mercado Diseñador

Alta variabilidad y aceleración

BIM Objects Library de diseños

Tenders/Marketplace Planeación y velocidad de

Constructor

compra.





Academia BIM

Apoyo en la creación de competencias BIM a jóvenes, estudiantes y tecnólogos.

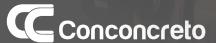
(Convenio con el Sena)

2020 – 9 Estudiantes **2021** – 20 estudiantes

+ de 120 hrs. de formación en Revit para arq, est y redes, además de procesos colaborativos BIM.









Liquid Galaxy





Arquitectura Estructuras

Redes Programación

Federados

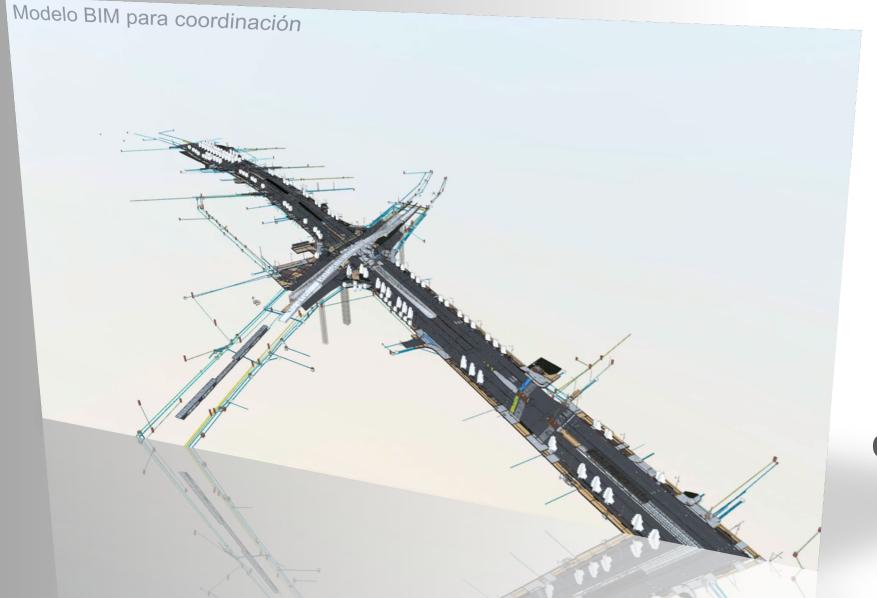






Con BIM comenzamos a pensar de verdad en "proyectos", abordarlos de forma integral, no como un conjunto suelto de entregables de diferentes especialistas.





Transmilenio Avenida 68 Grupo 8

Modelos BIM 104

Arquitectura 15 Estructuras 15

Infraestructura 3

Redes 69

Urbanismo

Federados 1

Es fundamental acercar la digitalización a los proyectos de infraestructura





La metodología BIM nos esta permitiendo digitalizar el conocimiento para tomar mejores decisiones en toda la cadena de valor, desde la estructuración hasta la operación.







Transmilenio Avenida 68 Grupo 5

Modelos BIM 18

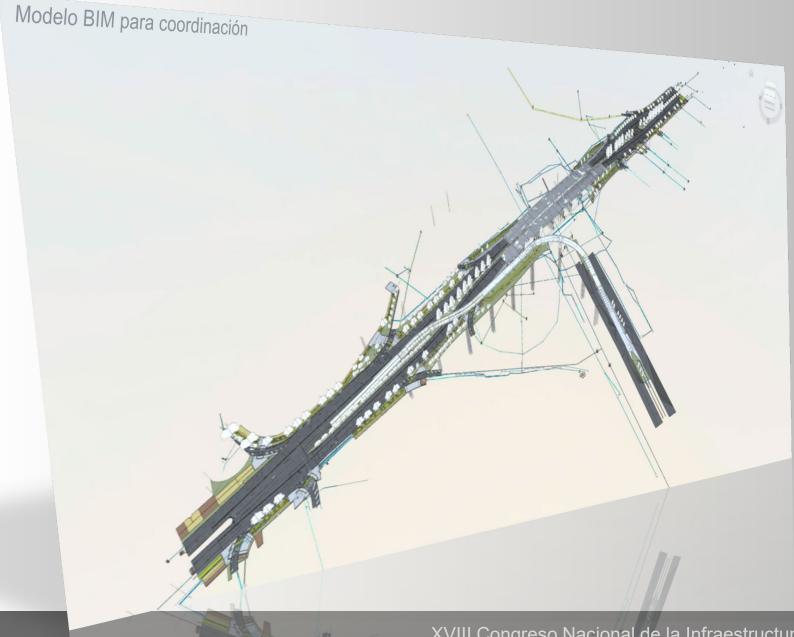
Infraestructura 5

Redes 11

Urbanismo 1

Federados 1

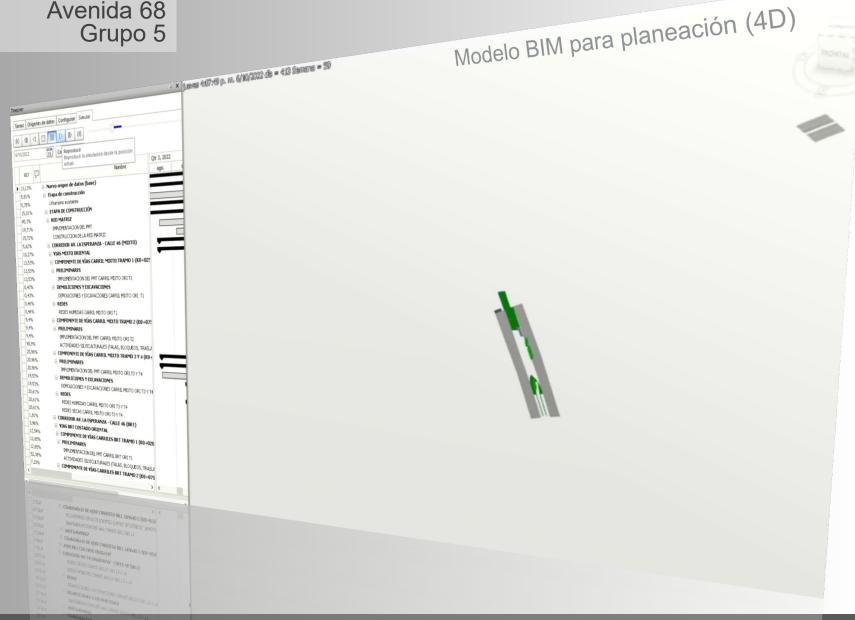
Los modelos BIM deben permitir decisiones no solo nivel de diseño, sino a nivel de negocio.







Transmilenio Avenida 68 Grupo 5

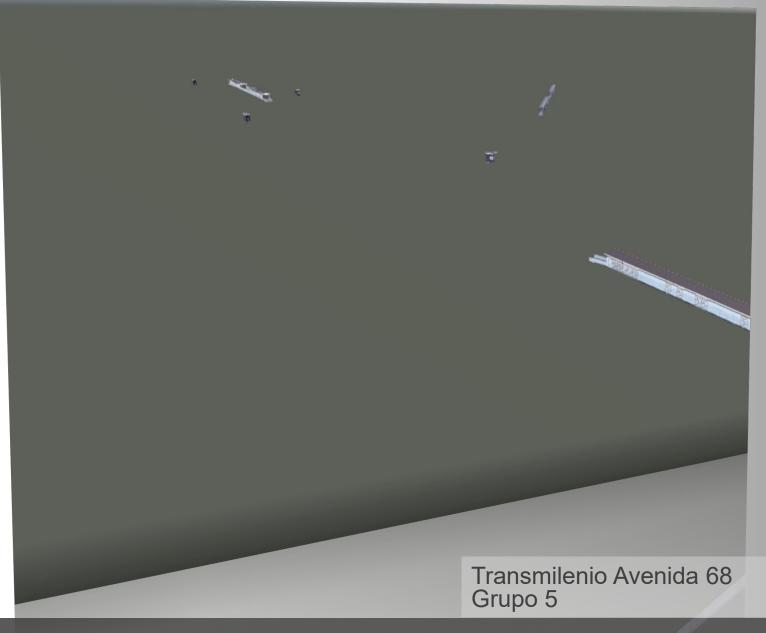


Los modelos BIM deben reflejar la realidad del diseño y la ejecución, deben ser herramientas de gestión para la construcción





La metodología BIM es efectiva si se vincula oportunamente todos los actores que intervienen en el proyecto.





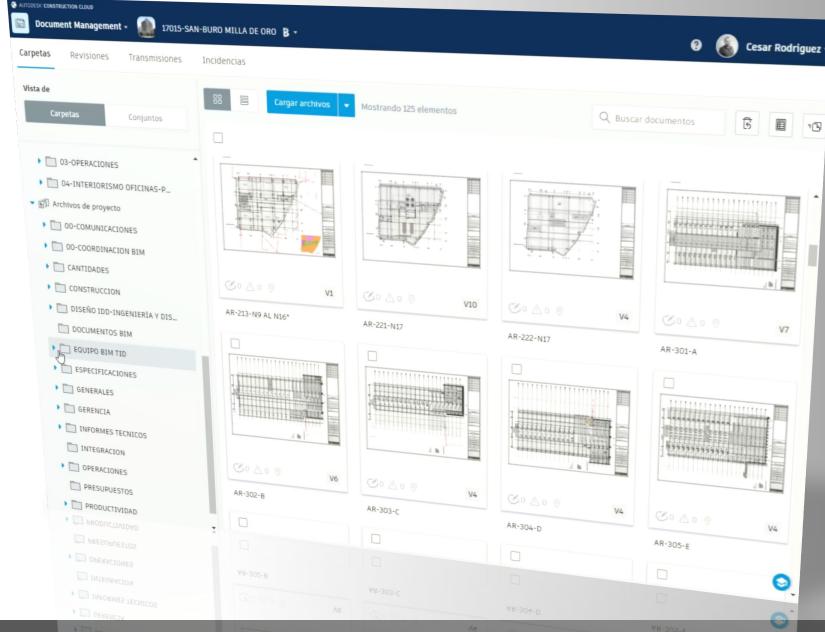


Buro 4.0 Modelos BIM

Arquitectura
Estructuras
Redes
Urbanismo
Interiorismo
Federado

20
1
1
2

Los modelos BIM deben ir mas allá de la fase de diseño y construcción, deben convertirse en **Gemelos Digitales** que permitan la gestión del activo en la fase de operación, es ahí donde esta el verdadero costo de muchos proyectos.









de líneas de transmisión.

> La digitalización debe ocuparse de lo operativo, para poder enforcarnos en lo importante: Tomar las mejores decisiones para los proyectos.



Hilton Corferias Bogotá

