

Ecosistema constru**data**



Planea, Ejecuta y Controla
sus Proyectos

legis

92%

De los proyectos requiere información precisa, pues la que provee el diseñador es insuficiente para construir.

construdata

Con el respaldo de legis

SOMOS SU ALIADO CON LA **INFORMACION**
MAS ACTUALIZADA
DEL SECTOR DE LA **CONSTRUCCION**

legis

ConstruPlan.Net



Permite Gestionar

- Base de datos de Insumos
- Materiales
- Mano de obra
- Equipos
- Análisis de Precios Unitarios
- Presupuestos y Programación
- Diagramas de Gantt

Permite

- Simulaciones
- Escenarios con múltiples reportes
- Exportar a Excel o Project

ConstruControl.Net



Permite Realizar

Manejo administrativo de obras en

- Compras
- Almacén
- Sub-Contratos (cortes)
- Equipos
- Tesorería

Mantiene registros

- De Cada actividad
- Cada material
- Cada equipo
- Cada contratista

Garantizando un control permanente del presupuesto



Construdata – BIM Proyectos Especiales

Acompañamiento especializado y coordinación entre las diferentes dependencias desde el enfoque BIM para:

- La Estructuración
- Optimización
- Estandarización
- **Presupuestación y Programación**

De sus proyectos en nuestro Software para su manejo e implementación.



Portal www.Construdata.com

- Información del Sector,
- Enlace a Secop II con Información para Licitaciones
- Mini - Presupuestador en Línea
- Información de Proveedores.
- Tienda Construdata (descargas)



Revista Construdata

- Informes especiales de Actualidad
- Esquemas de APUS en Render 3D
- Análisis detallados.
- Información Comercial de Proveedores
- Tendencias y Análisis del Sector



Seminarios Construdata

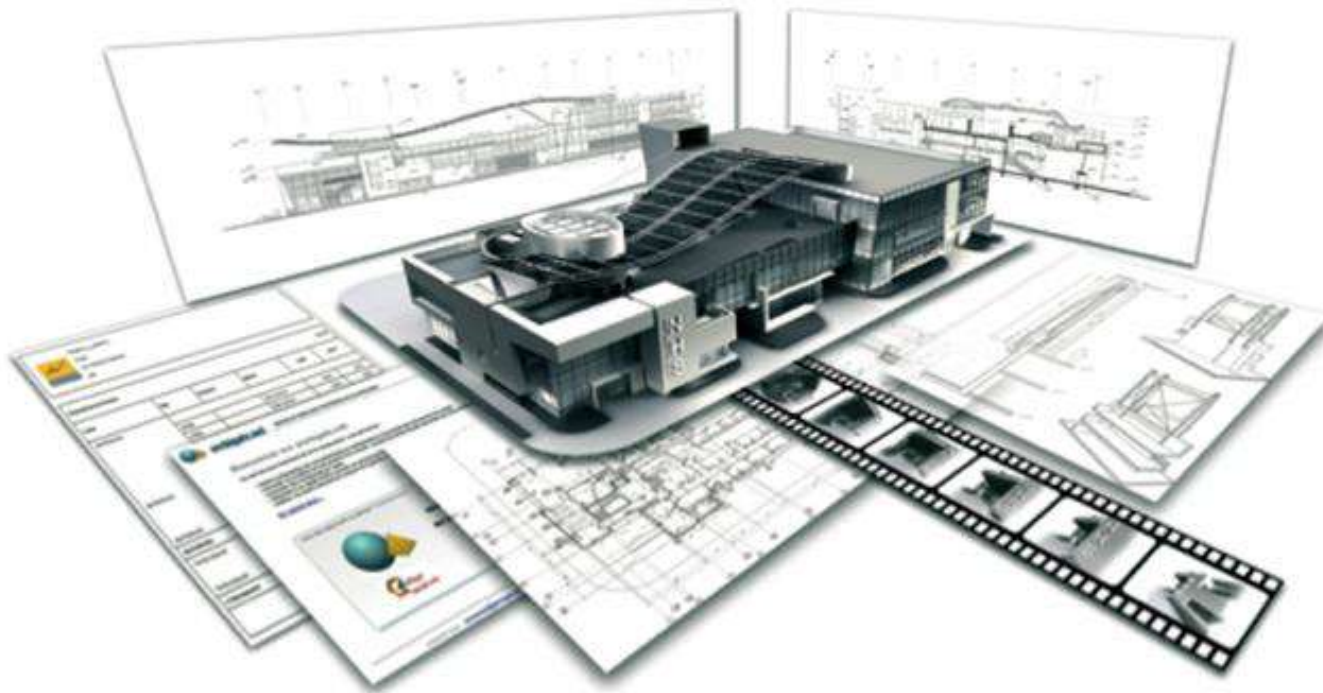
Escenarios virtuales y/o presenciales de capacitación en vivo para:

- Entidades
- Agremiaciones
- Empresas
- Instituciones
- Y todo personal relacionado al sector.



BIM

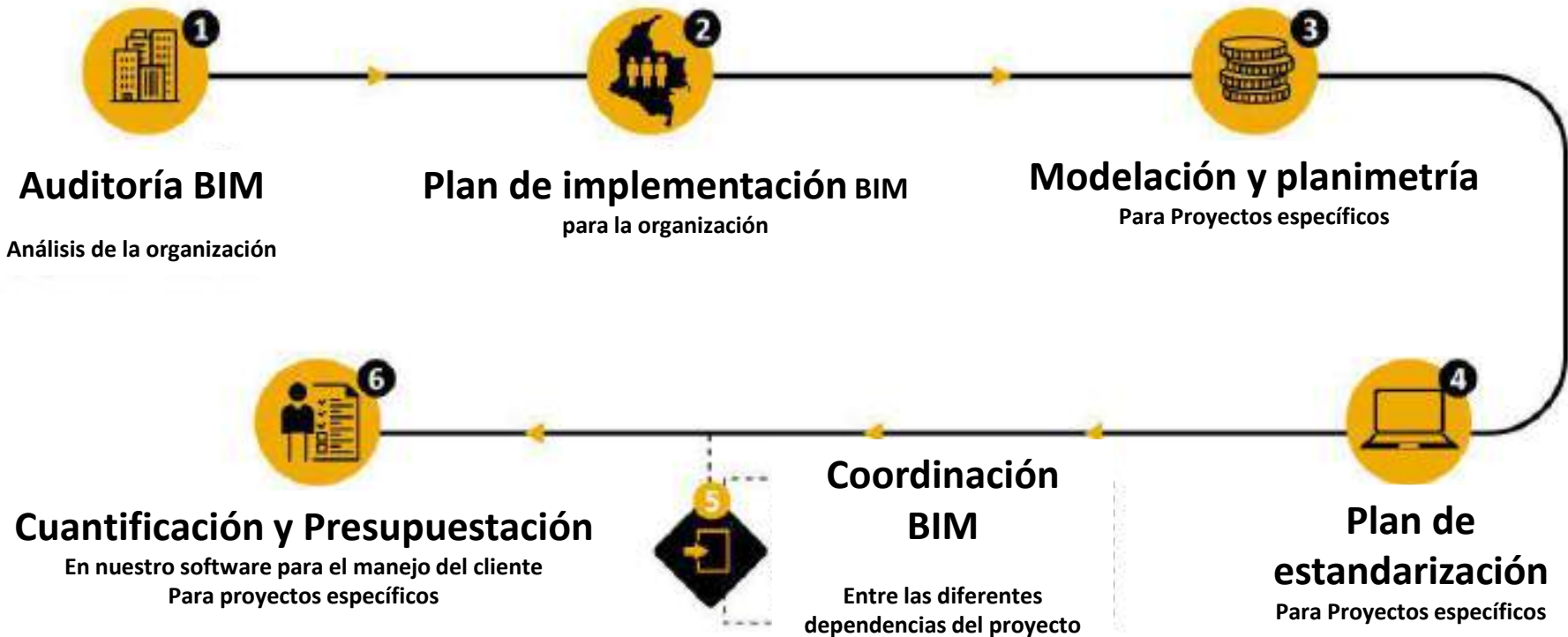
BUILDING
INFORMATION
MODELLING



Unificación de todas las especialidades:

- Arquitectura
- Excavaciones y cimentación
- Estructuras en Concreto
- Estructuras Metálicas
- Pinturas
- Pisos
- Muros
- Cielorrasos
- Drywall
- Redes – Sanitarias
- Redes – Hidráulicas
- Redes – Gas
- Redes – contra incendios
- Redes Eléctricas
- Cableado Estructurado
- Equipos

¿Cómo lo hacemos?



Coordinación BIM

La metodología de trabajo requiere una colaboración activa entre las áreas de diseño, cuantificación y presupuesto, con el fin de alinear las directrices de trabajo y evitar información no aprovechable que distorsione el proceso,

- ✓ Se recogen excelentes resultados de las mesas de trabajo (*) virtual entre los diferentes actores del proceso (diseñadores, calculistas, proveedores, constructores, interventores) generando espacios de coordinación y de refinamiento continuo del proyecto.



Entregables:

- ✓ Reporte de estado de modelos de diseño
- ✓ Integración de modelos (modelo federado)
- ✓ Análisis y reporte de interferencias

Cuantificación y Presupuestación

A partir de los modelos BIM se unifican las diferentes especialidades que intervienen en el proyecto permitiendo una comunicación y trabajo colaborativo en tiempo real

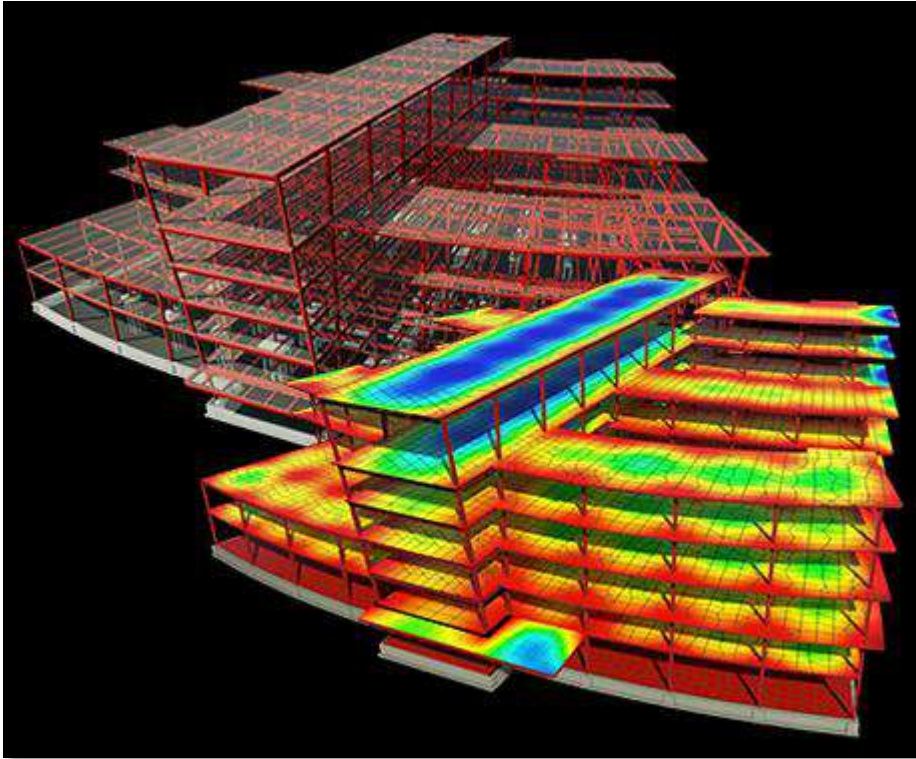
Cuantificando el modelo enlazado con nuestro software de presupuesto y control de costos

Es muy importante que el modelo BIM se encuentre concebido para permitir la extracción de cantidades de acuerdo al presupuesto.

Entregables:

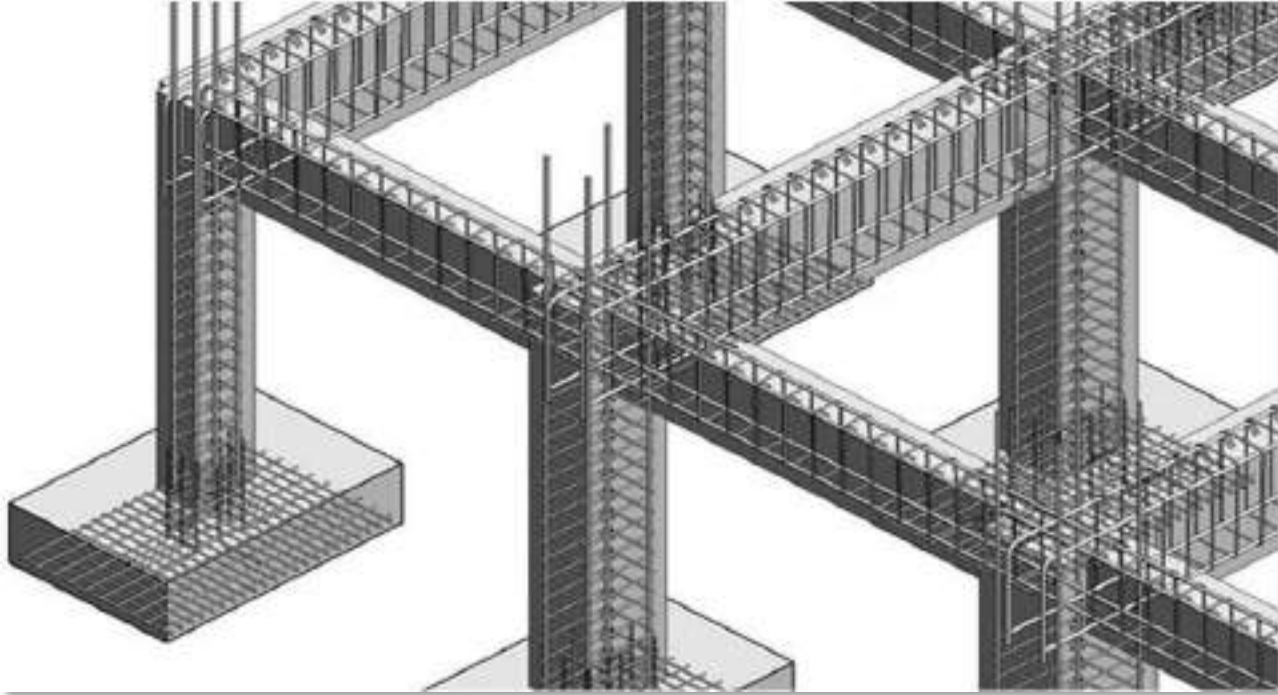
- Cuantificación de componentes de modelo
- Estimación de costos y elaboración del presupuesto.





Unificación de todas las especialidades:

- Arquitectura
- Excavaciones y cimentación
- Estructuras en Concreto
- Estructuras Metálicas
- Pinturas
- Pisos
- Muros
- Cielorrasos
- Drywall
- Redes – Sanitarias
- Redes – Hidráulicas
- Redes – Gas
- Redes – contra incendios
- Redes Eléctricas
- Cableado Estructurado
- Equipos



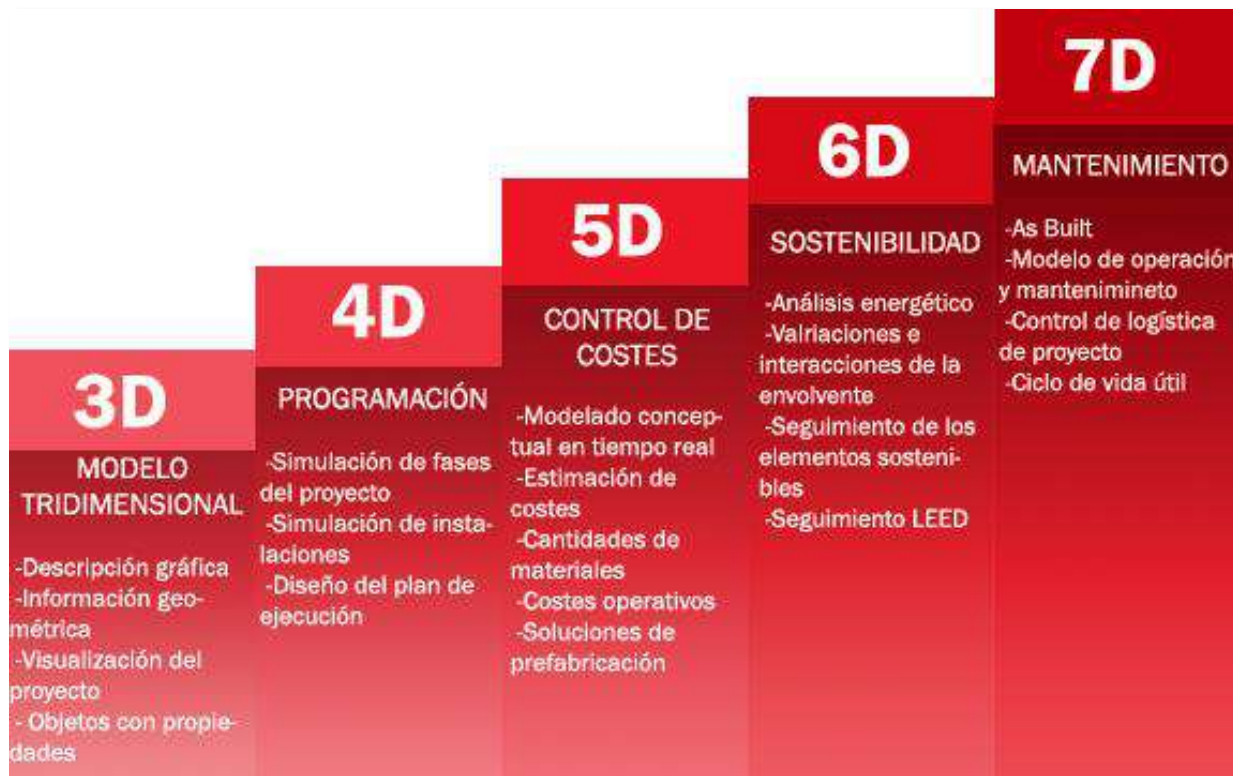
Unificación de todas las especialidades:

- Arquitectura
- Excavaciones y cimentación
- Estructuras en Concreto
- Estructuras Metálicas
- Pinturas
- Pisos
- Muros
- Cielorrasos
- Drywall
- Redes – Sanitarias
- Redes – Hidráulicas
- Redes – Gas
- Redes – contra incendios
- Redes Eléctricas
- Cableado Estructurado
- Equipos



Unificación de todas las especialidades:

- Arquitectura
- Excavaciones y cimentación
- Estructuras en Concreto
- Estructuras Metálicas
- Pinturas
- Pisos
- Muros
- Cielorrasos
- Drywall
- Redes – Sanitarias
- Redes – Hidráulicas
- Redes – Gas
- Redes – contra incendios
- Redes Eléctricas
- Cableado Estructurado
- Equipos



Ecosistema

construdata

Si requieres mayor información contáctanos:

Contáctanos:

Jefe Unidad Construdata

Ing. Daniel Enrique Vega Celular: **311 5617367** Correo: daniel.vega@legis.com.co

PBX: 425 52 01, óp. **2** Línea gratuita nacional 01 800 510 888.

Consultor Comercial Construdata

Carlos Andres Suarez Tapasco Celular: **312 3583836** Correo: carlos.suarez@legis.com.co

