



Casos de Éxito

INTEGRAL S.A.

Gracias a la implementación de las Suites de diseño de Autodesk (Civil 3D, Inventor, Revit MEP, 3DS MAX, entre otros) Integral S.A. ha obtenido gran cantidad de beneficios en cuanto diseño, visualización, simulación y documentación en los procesos de diseño, construcción y supervisión de proyectos.

Cliente:
Integral S.A.
www.integral.com.co

Sector:
Ingeniería

Dirección:
Carrera 46 No. 52 - 36
Medellín-Antioquia

Tel:
(574) 511 54 00

Retos

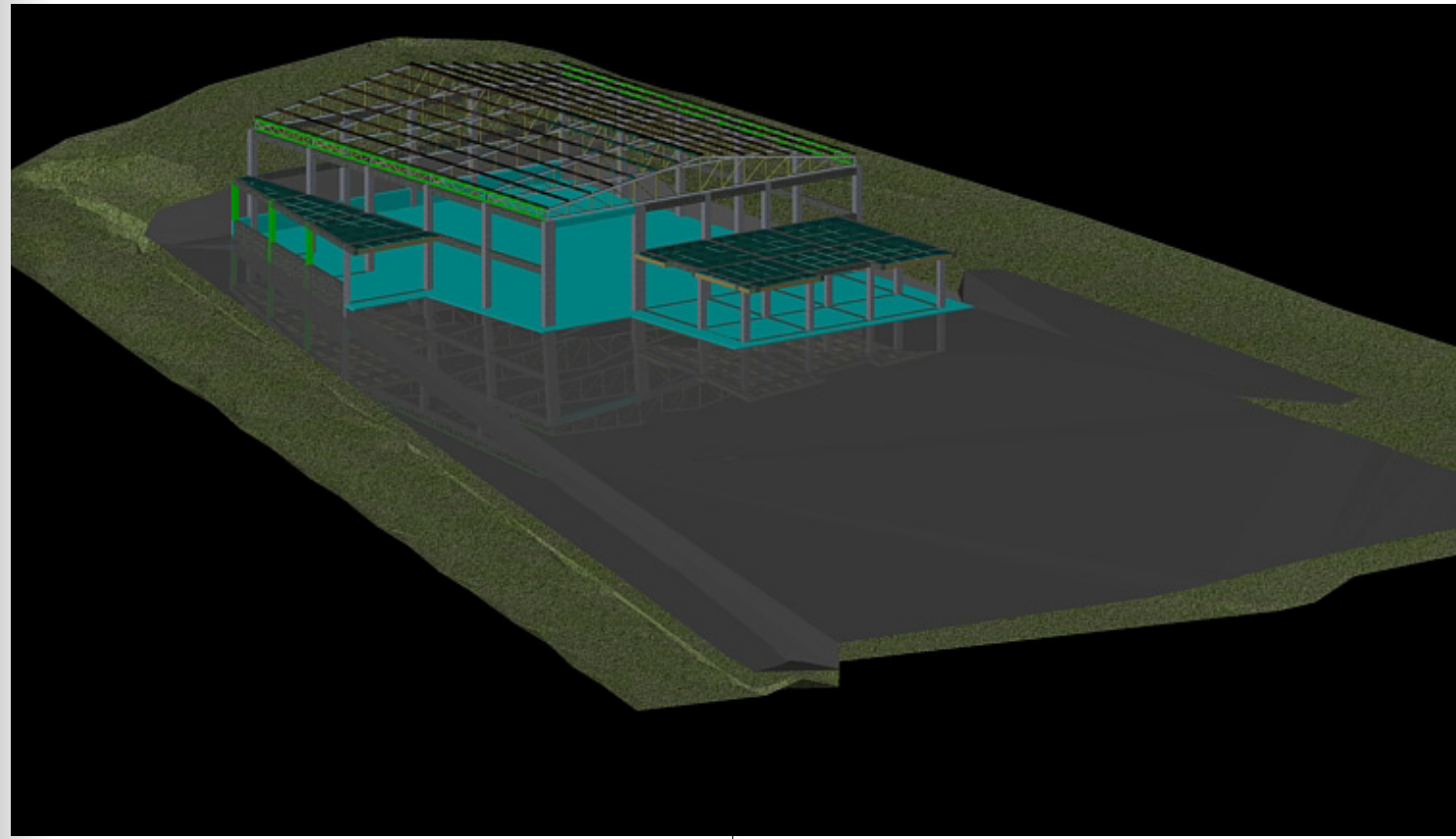
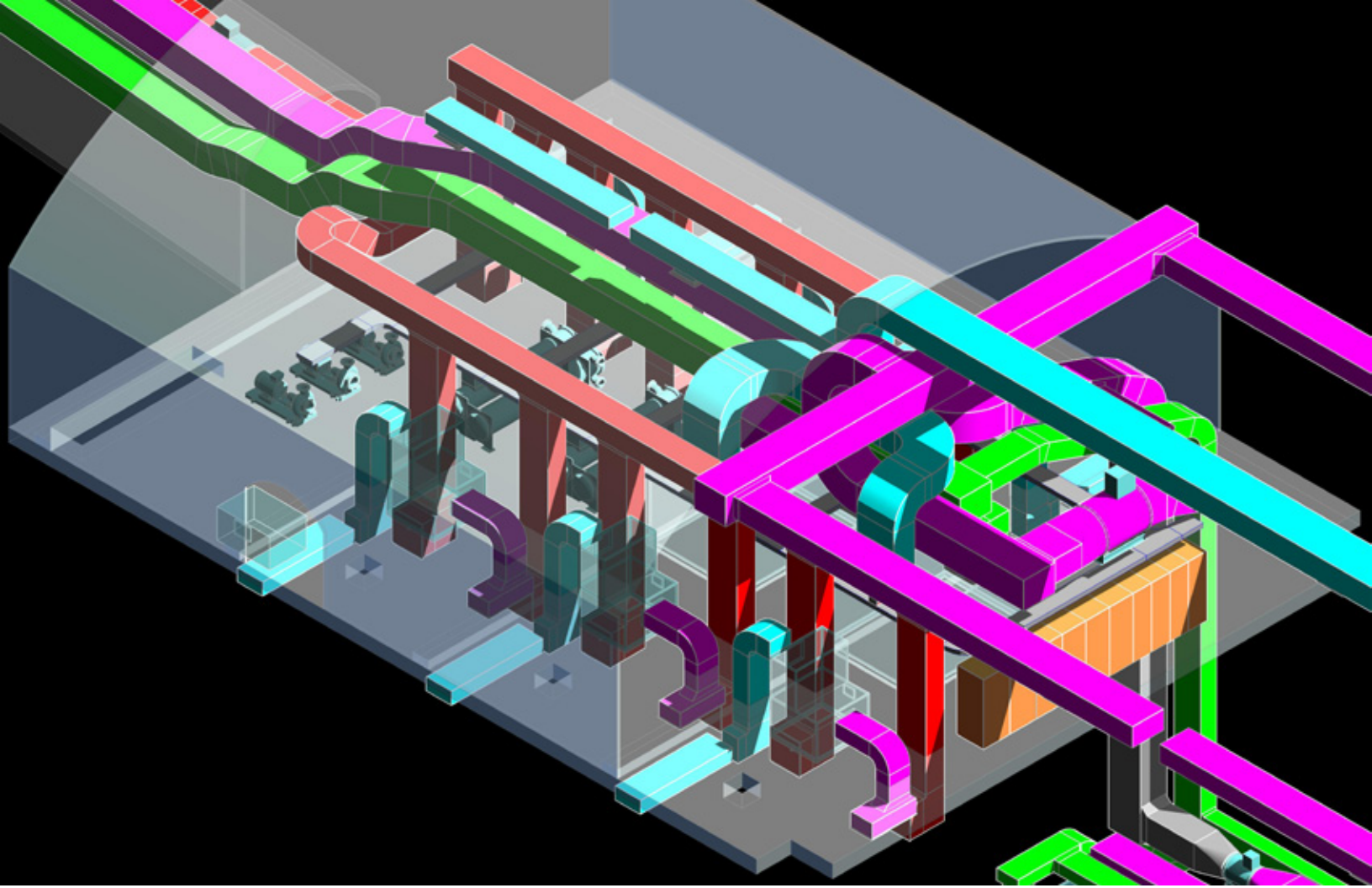
Integral S.A. Se planteó la necesidad de un software para dibujo y diseño de los proyectos de ingeniería, que trabajara en entornos 3D y que le permitiera reducir tiempos de producción para atender una creciente demanda de nuevos proyectos, en un momento en el cual el mercado se caracteriza por su globalización, cambio permanente y máxima competitividad. Además requería facilitar su implementación mediante capacitación, asesoría y soporte para su experimentado personal.

Solución

Integral S.A. Después de un estudio de las posibles soluciones del mercado, encontró en los productos de Autodesk las soluciones que le suplían las necesidades anteriormente mencionadas, y lo adquirió a través del distribuidor autorizado y centro de entrenamiento de Autodesk MicroCAD S.A.S.

Resultados

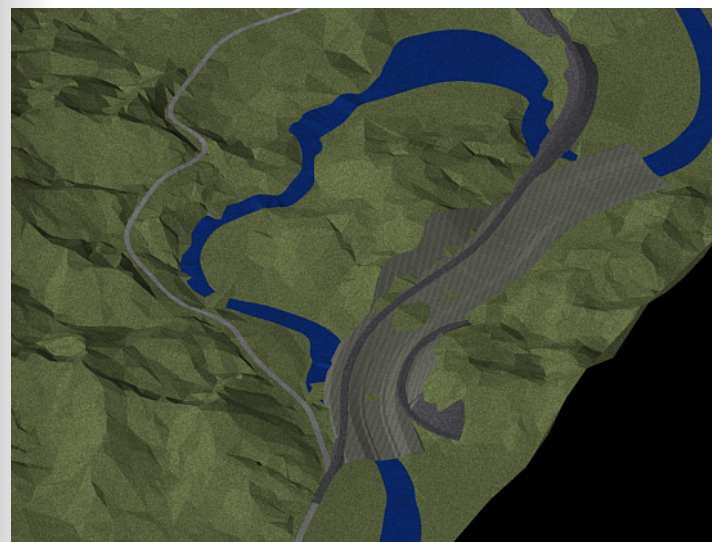
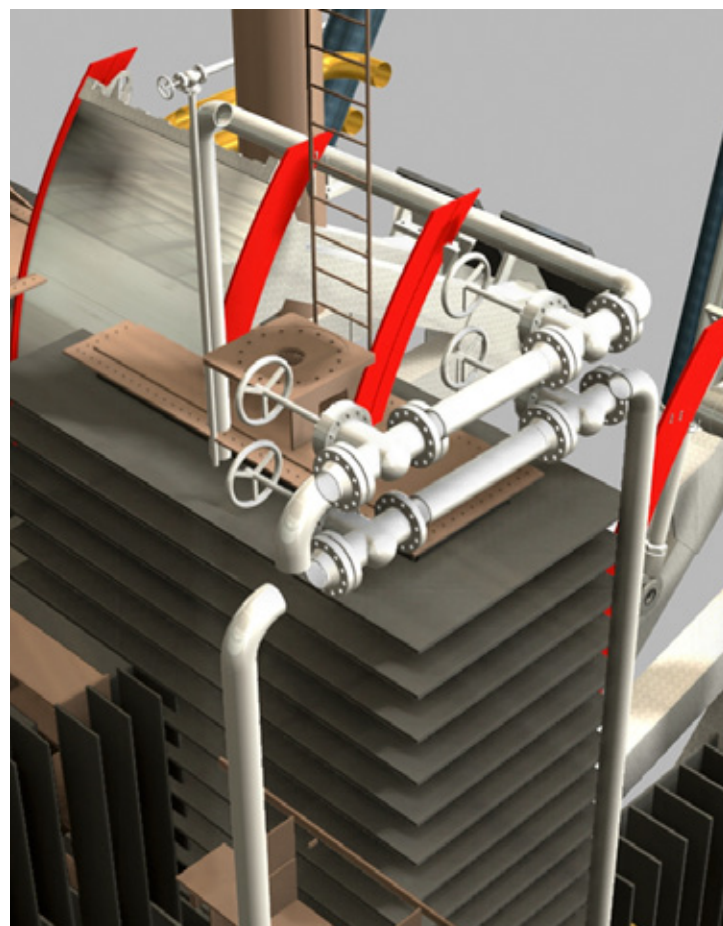
Con la implementación de las soluciones de Autodesk para dibujo y diseño CADD para ingeniería, se han realizado y se siguen realizando proyectos a través de modelos inteligentes 3D, obteniendo reducción de tiempos de diseño, ahorro en dinero, integración de disciplinas de diseño, posibilidad de cambios sin necesidad de repetir procesos, realización de alternativas de diseño, obtención de documentación, reportes y cantidades de obra.



¿Que Integral S.A.?

INTEGRAL S.A. es una empresa privada de ingeniería fundada en 1955, dedicada al estudio, diseño, supervisión de obras, asesoría y gerencia de proyectos civiles, electromecánicos y ambientales, desarrollo de proyectos de sistemas de información geográfica – SIG y consultoría para estudios de gestión de riesgos. Recientemente viene incursionando en proyectos de construcción para el sector industrial y en el desarrollo de proyectos mediante contratos IPC (Ingeniería-Compra-Construcción).

Ha participado en proyectos de gran importancia para el desarrollo de infraestructura a nivel nacional e internacional.



“Con la implementación de las Suites de diseño de Autodesk las cuales incluyen el Civil 3D, Inventor, Revit MEP, 3DS MAX, entre otros, hemos obtenido muchos beneficios en cuanto diseño, visualización, simulación y documentación en nuestros procesos de diseño, construcción y supervisión de proyectos.”

Mauricio Arcila Diaz - Director Soporte Tecnológico



Realizó: Ing. Beatriz Mesa Cadavid - Dir. División Infraestructura (MicroCAD S.A.S)

