

Implementación de tecnologías avanzadas BIM; que permitan el desarrollo eficiente de proyectos de arquitectura y además sirvan como fuente de consulta para la gestión administrativa de los proyectos.

Soluciones implementadas:
AutoCAD Architecture y Autodesk Revit Architecture

2010-2013

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL DISEÑO

M+Group, es una empresa joven, moderna y de alto perfil tecnológico, donde la experiencia acumulada a través del tiempo, da la capacidad y disposición para romper con los esquemas, y producir proyectos únicos y de gran impacto en la Ciudad.



RESUMEN DEL PROYECTO

M+ Group Arquitectura, es una organización que ha cimentado su factor diferenciador en el uso de la tecnología, en concordancia con este pensamiento no han escatimado esfuerzos en la optimización de su equipo de trabajo, no solo en plano tecnológico sino en el de gestión y administración adecuada de proyectos. Desde su fundación esta organización decidió usar como plataforma gráfica AutoCAD Architecture, para luego migrar a Revit Architecture. Area4D, fue el proveedor seleccionado para realizar esta transición, logrando no solo la consecución de los objetivos sino la adopción de las mejores practicas del sector.

EL RETO

Optimización de procesos, automatismos y conocimientos en la plataforma actual de trabajo; AutoCAD Architecture, e implementación de Revit Architecture en ambiente de producción. Paralelamente se busca la optimización y estandarización de objetos y estructuras de datos coherentes con el uso continuado de Revit Architecture. Y las mejores practicas del sector.

SOLUCIÓN IMPLEMENTADA

En coherencia con los objetivos propuestos, se desarrollaron automatismos y personalización de objetos, tendientes a optimizar el sistema de trabajo AutoCAD Architecture. De igual forma se desarrollaron las estructuras de datos y personalización de objetos en plataforma Autodesk Revit, en concordancia con las mejores practicas usadas hoy en el mercado. Se entrenó a los usuarios en las diferentes aplicaciones y hoy día se sigue llevando un análisis de la evolución de conocimiento, a través de un plan permanente de capacitación anual, en el que se entregan al usuario conocimientos actualizados en el desarrollo de sus proyectos, lo cual, sin duda alguna, garantiza la efectividad del sistema en el tiempo.

RESULTADO

M+Group Arquitectura, es hoy en día una organización altamente eficiente en la que el desarrollo de proyectos se ha acelerado mas de un 30%, gracias a las bondades de las aplicaciones AutoCAD Architecture y Revit Architecture, y gracias a la correcta implementación de estas soluciones realizada por nuestra organización.