

Implementación de plataforma AutoCAD Architecture en ambiente de producción, con el fin de lograr mejores y más rápidos resultados como apoyo al excelente diseño, diferenciador de esta compañía.

2011

DISEÑO+TECNOLOGÍA=ÉXITO

Lapis Diseño+Obra, es una empresa de gran reconocimiento en Ecuador, sus clientes abarcan todo el territorio nacional y sus proyectos involucran los sectores de vivienda y comercio.



RESUMEN DEL PROYECTO

Lapis diseño + Obra, desde su fundación ha desarrollado sus proyectos en plataforma AutoCAD, conscientes de la evolución del medio y las nuevas exigencias de los clientes, ha decidido migrar a una plataforma de mayores ventajas para el desarrollo de proyectos de arquitectura, como lo es AutoCAD Architecture. Para lograrlo ha contactado a la empresa CompuCAD , empresa Ecuatoriana, quien a su vez nos ha convocado a participar en el desarrollo de este proyecto gracias a nuestros altos estándares de calidad y cumplimiento en la implementación de este tipo de soluciones BIM.

EL RETO

Apoyar al Lapis Diseño + Obra, en la consecución de las metas de efectividad y eficiencia buscadas a través de la correcta implementación de AutoCAD Architecture en ambiente de producción; para lograrlo será necesario optimizar los procesos y objetos de diseño que automaticen la gestión de la aplicación y así permitir que los usuarios concentren mayormente sus esfuerzos en la búsqueda de mejores diseños, más que en la elaboración de documentos de construcción. Paralelamente, se deberá entrenar al equipo de trabajo en la nueva tecnología y los estándares propuestos para alcanzar los objetivos deseados.

SOLUCIÓN IMPLEMENTADA

Teniendo en cuenta los objetivos del proyecto, se implementó en ambiente de producción, AutoCAD Architecture y se optimizaron los procesos existentes en diversos ámbitos (administrativo, calidad y estandarización grafica). Adicionalmente se implementó el ciclo de revisión digital (*.DWF) con lo cual se logró un enorme impacto en el plano comercial de la organización, pues cambió la forma de mostrar y vender los proyectos a futuros clientes.

RESULTADO

Hoy en día Lapis Diseño + Obra, ha encontrado el balance perfecto entre tecnología y diseño, lo cual trae enormes beneficios que redundan en el éxito de la compañía a nivel local y nacional.