

EFICIENCIA EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL

Ingeniar S.A.S., fue fundada por el Arquitecto Federico Blodek, un visionario Austriaco, que marcó una importante trayectoria desde 1938. Actualmente es el Ingeniero Carlos Blodek quien se encuentra al frente de la firma y gracias a su experiencia, y la confianza depositada por sus clientes, sumada a su capacidad de enfrentar los retos, han diseñado mas de 2'500.000 m2.



RESUMEN DEL PROYECTO

Desde que surgió en el mercado, en 1982 la solución de diseño asistido por computador AutoCAD, ha sido el reto de muchas organizaciones explotar al máximo sus ventajas en pro del crecimiento del negocio, en el marco de la garantía de calidad y el uso de las buenas practicas del sector. La ingeniería no es la excepción, en su búsqueda constante de la exactitud en el cálculo, se involucra la eficiencia en la producción de información fiable y exacta, que permita el correcto desarrollo de los proyectos. Ingeniar, una empresa con impresionante trayectoria y proyección, ha solicitado a Area4D, la creación de un sistema estandarizado de gestión de activos gráficos y archivos que favorezcan la eficiencia y minimización de re-procesos, por cuenta de confusión con los archivos y desconocimiento de las bondades de la aplicación por parte de los usuarios.

EL RETO

Como primera medida es necesario evaluar la situación real del cliente, es por ello que se realiza un diagnóstico de la gestión de archivos y conocimiento de los usuarios en la aplicación usada. Con base en esta información se plantearán las mejoras al sistema, un nuevo mapa de datos, que facilite la gestión de archivos y el entrenamiento que recibirán los usuarios.

SOLUCIÓN IMPLEMENTADA

Se crea una nueva estructura servidor-cliente y se rediseñan los procesos de usabilidad de activos gráficos por parte de los usuarios del sistema. Se procede entonces a entrenar a los usuarios en temas básicos y avanzados de la aplicación usada, con el fin de recrear en clase escenarios del día a día y plantear los correctivos pertinentes, minimizando así contingencias futuras.

RESULTADO

Ingeniar continua su camino a la calidad constante con la preservación y actualización regular del sistema implementado, hoy en día se continúan las capacitaciones a los usuarios del sistema, con el fin de explotar de mejor manera las nuevas funcionalidades de la aplicación que incluyen las nuevas versiones de la misma año tras año.