TDINDUSTRIES:

EXCELENTE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE MEDIANTE LA INGENIERÍA INTEGRADA

En un entorno de ingeniería desafiante que cambia constantemente, el subcontratista de ingeniería mecánica y plomería basado en Dallas, TDIndustries, ha logrado manejar las presiones acumulativas adoptando la tecnología más moderna.

La adopción por parte de TDIndustries de los flujos de trabajo de BIM integrados ha traído una nueva era de ventajas competitivas para la empresa.

RESULTADOS

REDUCCIÓN DE LOS PLAZOS DE PROYECTOS
Reducción de los plazos de proyectos por hasta un 30 %

MAYOR EFICACIA DE LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS
El 50 % de los recursos se han reubicado a actividades de mayor valor centradas en el cliente

OBTENCIÓN DE MÁS PROYECTOS
Poder demostrar su compromiso con la satisfacción del cliente en la etapa de la licitación le ha dado a TDIndustries una ventaja

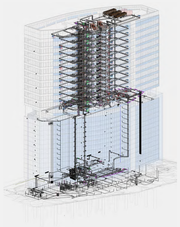
"Ya estamos viendo un gran retorno de la inversión.

Ken Luong, *gerente de proyectos, TDIndustries*

LEER ESTUDIO DE CASO COMPLETO >

CÓMO LO LOGRARON

La metodología de TDIndustries



DATOS COORDINADOS

Lograr que los equipos hablen el mismo idioma

Al aprovechar un modelo de Revit centralizado para el almacenamiento y el intercambio de datos entre equipos de arquitectos e ingenieros, TDIndustries vio un cambio enorme en la forma en que el personal colaboraba entre sí.

"Ahora, todo debe hacerse en tiempo real; todo es más rápido cuando se trata de determinar precios y hacer cambios en el diseño".

– Ken Luong, gerente de proyectos de TDIndustries

ASIGNACIÓN DE PRECIOS MÁS RÁPIDA Y MÁS PRECISA

Ahorrar tiempo donde sea posible

Al crear modelos de Revit de forma temprana e incorporar los datos de ingeniería más actualizados, TDIndustries logra una mejor determinación de precios. Pueden hacer ajustes como parte de la evolución natural del diseño y comunicar los impactos sobre el precio de forma más oportuna.

MEJORA DE LA CONSTRUCTIBILIDAD

Unir el diseño y la construcción

Con modelos de Revit ricos en datos disponibles desde el comienzo del proyecto, TDIndustries puede llevar las piezas de fabricación reales al modelo de Revit, lo cual reduce los plazos, optimiza la coordinación y aumenta la precisión. Además, al usar el mismo modelo de Revit, TDIndustries y los contratistas pueden comunicar los problemas de diseño y construcción con más anticipación y hacer los cambios necesarios en el proyecto.

EL RESULTADO FINAL

Beneficios clave de la ingeniería integrada para TDIndustries

- MEJOR COLABORACIÓN ENTRE EQUIPOS
- ESTIMACIONES MÁS PRECISAS
- CLIENTES IMPRESIONADOS Y NUEVOS PROYECTOS
- ASIGNACIÓN DE PRECIOS MÁS PRECISA Y MÁS ÁGIL

"Usar Revit en las primeras etapas de licitación y diseño ha sido provechoso, y nos da una ventaja competitiva".

Liz Welch, *ingeniero mecánico, TDIndustries*

LEER ESTUDIO DE CASO COMPLETO >

AUTODESK.