

LERA:

# LA REDUCCIÓN DEL TRABAJO REDUNDANTE LLEVA A UNA MEJOR RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LERA, un grupo de ingenieros de consultoría basados en Nueva York, hizo un cambio pequeño con un gran impacto cuando adoptaron los flujos de trabajo de ingeniería integrada, lo cual los liberó y les dio tiempo para centrarse en nuevas posibilidades. Los resultados han sido transformadores para toda la empresa.

Desde la adopción de los flujos de trabajo integrados de BIM y el uso inteligente de la tecnología de diseño computacional, LERA está optimizando su proceso de diseño, innovando más y extendiendo sus capacidades como empresa.

Al reducir el trabajo redundante, los ingenieros tienen más tiempo para la resolución creativa de problemas.

## RESULTADOS



LAS TAREAS PASAN DE TARDAR CINCO HORAS A SOLO SEGUNDOS



MÁS TIEMPO PARA EXPLORAR OPCIONES DE DISEÑO INNOVADORAS



LAS APROXIMACIONES REALISTAS LLEVAN A UNA MEJOR CALIDAD DEL TRABAJO

"Te da más tiempo para hacer las cosas que importan".

Nidhi Mekha, diseñador computacional sénior, LERA+

[LEER ESTUDIO DE CASO COMPLETO >](#)

## CÓMO LO LOGRARON

La metodología de LERA

## AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS

Liberar a los ingenieros para que innoven

Al automatizar las tareas repetitivas y reducir el trabajo redundante, los ingenieros de LERA pueden dedicar más tiempo al desarrollo de las mejores ideas, a la vez que entregan más valor.

"Las personas se dan cuenta de los beneficios cuando hacen clic en un botón y una tarea que antes tomaba cinco horas, de repente toma solo unos segundos".

Alfonso Oliva, director, LERA\*

## INFORMACIÓN PRECISA

Aproximaciones realistas que llevan a una solución óptima y un trabajo de mejor calidad

Al ejecutar análisis de ingeniería en los modelos de Autodesk® Revit®, LERA puede hacer aproximaciones que son increíblemente cercanas a la realidad y aumentar la precisión de la información cuando se trabaja con geometrías desafiantes. Tener información de ingeniería precisa les permite a los ingenieros pasar más tiempo explorando opciones de diseño y resolviendo problemas.

"Estamos intentando optimizar nuestros diseños en las primeras etapas. En lugar de solo brindar una solución, ahora intentamos brindar una solución óptima".

Nidhi Mekha, diseñador computacional sénior, LERA+

## EL RESULTADO FINAL

Los beneficios clave de la ingeniería integrada para LERA



MÁS TIEMPO PARA EXPLORAR DIFERENTES OPCIONES DE DISEÑO



MAYOR CALIDAD DEL TRABAJO PRODUCIDO Y OBTENCIÓN DE MÁS PROYECTOS



ATRAER Y RETENER EL MEJOR TALENTO

"Nuestro proceso de optimización ahorra dinero, no solo en la fase de ingeniería, sino también en la fabricación".

Alfonso Oliva, director, LERA

[LEER ESTUDIO DE CASO COMPLETO >](#)