

LERA: La reducción del trabajo redundante genera 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.

Los resultados



Las tareas pasan de **tardar cinco horas** a solo segundos



Más tiempo para explorar opciones de **diseño innovadoras**



Las **aproximaciones realistas** dan lugar a una mayor calidad del trabajo



Te proporciona más tiempo para hacer lo importante

Nidhi Mekha, diseñador computacional sénior, LERA+



Cómo lo lograron

La metodología de LERA

Automatización de tareas Liberar a los ingenieros para que innoven

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

El resultado final

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



Atracción y retención de los mejores talentos

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

Alfonso Oliva, director, LERA

[Leer el caso de estudio completo >](#)