PINNACLE INFOTECH:

INNOVACIÓN PARA MEJORES SOLUCIONES DE INGENIERÍA

Pinnacle Infotech es una empresa que entrega servicios de ingeniería de BIM a arquitectos, ingenieros y contratistas de todo el mundo. Son líderes de BIM para la colaboración fluida, el análisis integrado y el detallado, mediante lo cual obtienen soluciones mejor desarrolladas para los proyectos de construcción más ambiciosos del mundo.

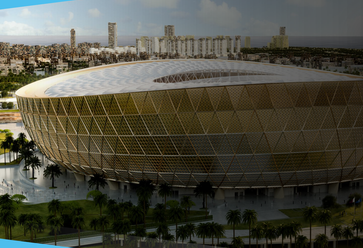
Atribuyen su éxito a la adopción de BIM para la colaboración fluida. Ha sido clave para los proyectos masivos, como el estadio para 80 000 personas para la Copa del Mundo de FIFA 2022 en Doha, Catar, que usa dibujos generados a partir de un modelo central de Autodesk® Revit® y entrega los dibujos usando Autodesk® BIM 360 Docs®.

RESULTADOS

Al integrar procesos de ingeniería en sus flujos de trabajo de BIM, Pinnacle Infotech ahorra generalmente

DE UN 30 % A UN 40 % DE TIEMPO y **20 % EN COSTOS**

que luego les traspasa a sus clientes.



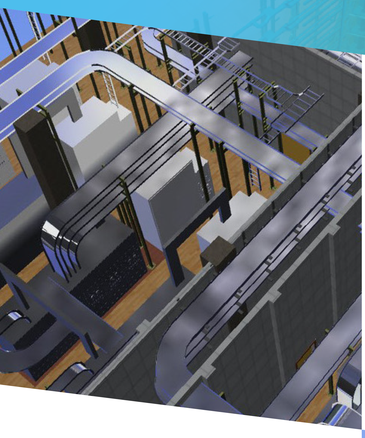
"Hubiese sido imposible cumplir con un cronograma desafiante sin el flujo de trabajo de BIM".

Bimal Patwari, *fundador y director ejecutivo, Pinnacle Infotech*

LEER ESTUDIO DE CASO COMPLETO >

CÓMO LO LOGRARON

La metodología de Pinnacle Infotech



DATOS CONECTADOS MEJOR CONSTRUCTIBILIDAD

Brindar acceso inmediato a información precisa

Pinnacle Infotech está usando Revit para realizar e integrar más de 18 tipos diferentes de análisis y simulación. Con los datos más actualizados y precisos, trabajan en un único modelo coordinado en BIM 360, lo cual les permite entregar diseños más construibles.

"La belleza de esta tecnología es que ahora podemos aportar certeza a la construcción"

- Bimal Patwari, fundador y director general, Pinnacle Infotech

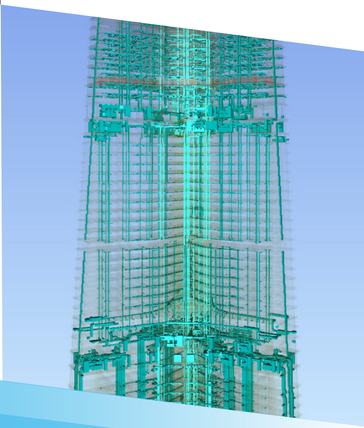
AUMENTO DE LA SUSTENTABILIDAD

Evitar las sobredimensiones y ahorrar en materiales

Al usar Revit para analizar el tamaño y el impacto de diferentes materiales y equipos, Pinnacle Infotech puede reducir los materiales necesarios y la carga eléctrica, y bajar el uso de energía del edificio. No solo se obtienen proyectos más sostenibles, sino que los ahorros traspasados al cliente significan que hay una mayor satisfacción de su parte.

"En muchos casos, le hemos mostrado al cliente que incluso los equipos de un tamaño 20 % menor podrían servir, dado que los modelos de BIM ya determinan la disposición final de los conductos y tubos".

– Bimal Patwari, fundador y director general, Pinnacle Infotech



EL RESULTADO FINAL

Beneficios clave de la ingeniería integrada para Pinnacle Infotech

ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE DEL PROYECTO

→

OPTIMIZACIÓN DE LAS CANTIDADES DE MATERIAL Y LOS EQUIPOS SELECCIÓN Y TAMAÑO

→

GRANDES GANANCIAS DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

"Colaborar en un único modelo de BIM 360 y luego entregarlo al contratista general para su construcción nos está trayendo grandes beneficios. Todas las personas trabajan en un modelo de BIM de extremo a extremo; realmente creo que este es el futuro".

Chip Branscum P.E., *director de ingeniería, Pinnacle Infotech*

LEER ESTUDIO DE CASO COMPLETO >

AUTODESK.