

## Forma en la que BIM potencia la transformación digital en AEC

En la actualidad, BIM genera un gran impacto a lo largo de toda la industria.

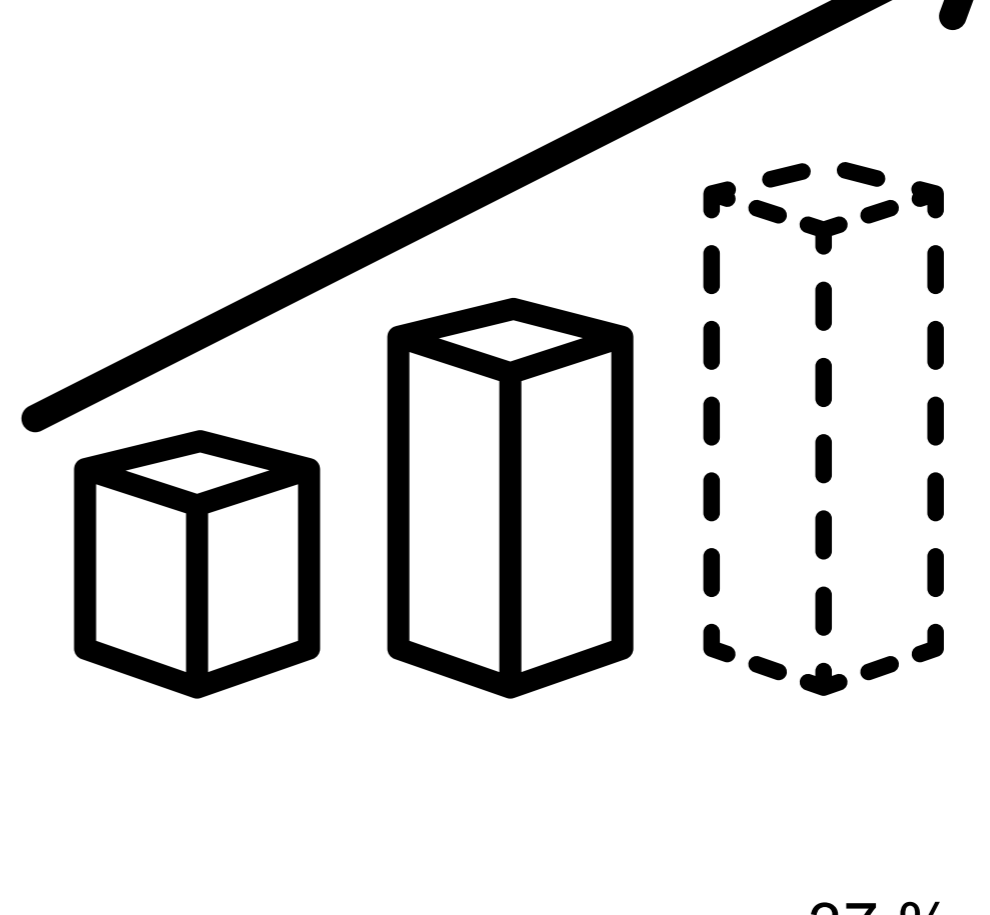
Recientemente, Autodesk se asoció con Dodge Data & Analytics para explorar la función del modelado de información de la construcción (BIM) dentro de la industria de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC). Con un alcance sobre cuatro continentes y la recopilación de la experiencia de arquitectos, ingenieros y contratistas, esta investigación destaca las razones por las que cada vez más empresas implementan BIM para impulsar la transformación digital, maximizar la eficiencia y proporcionar soluciones innovadoras.



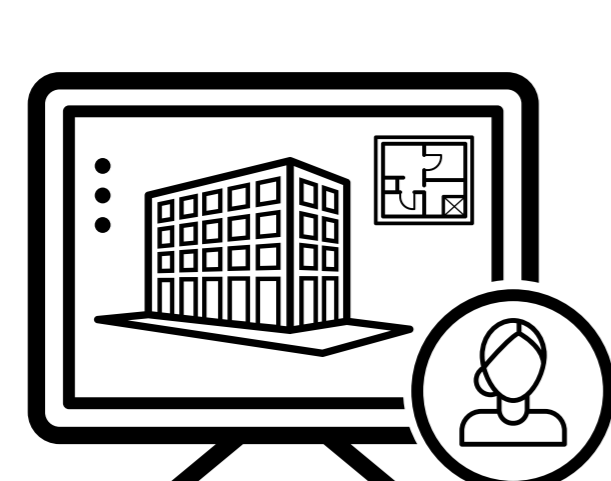
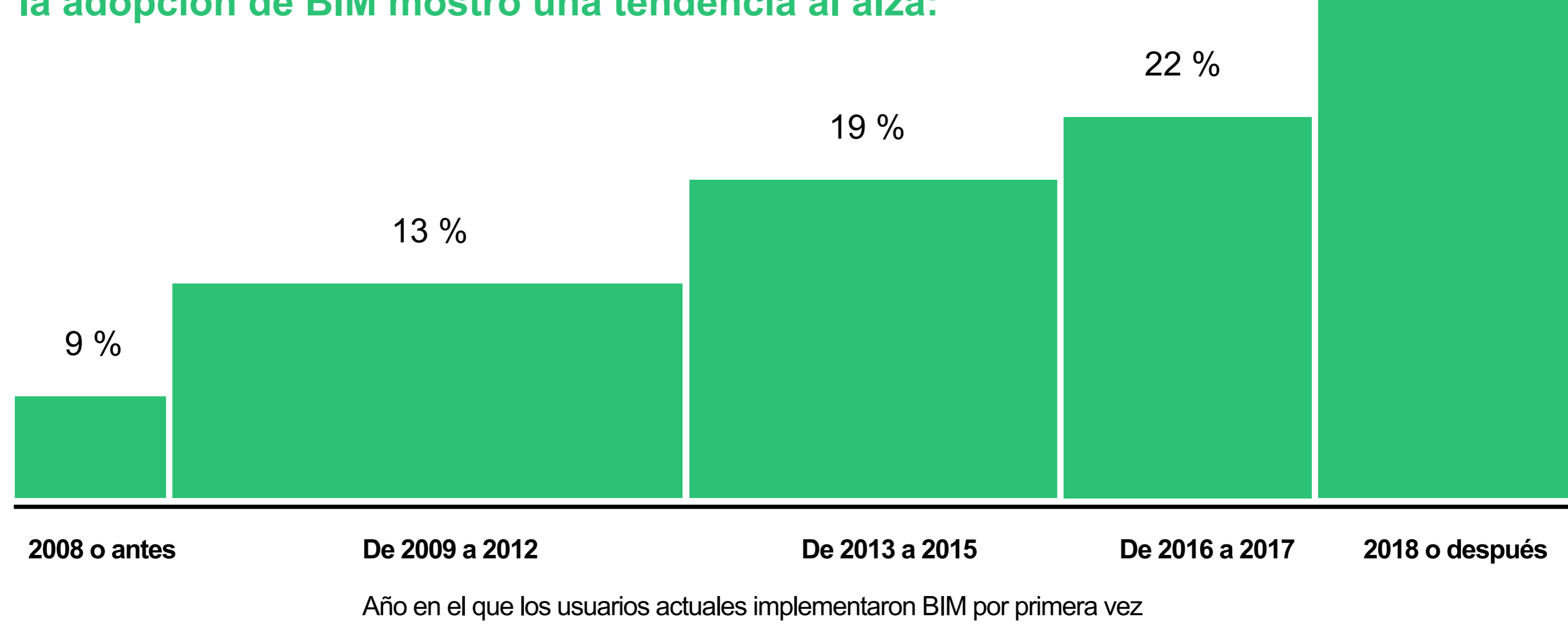
## BIM en aumento

Los profesionales de AEC utilizan BIM para mejorar la toma de decisiones basada en datos y potenciar los flujos de trabajo digitales integrados.

En los últimos 15 años, la adopción de BIM mostró una tendencia al alza:

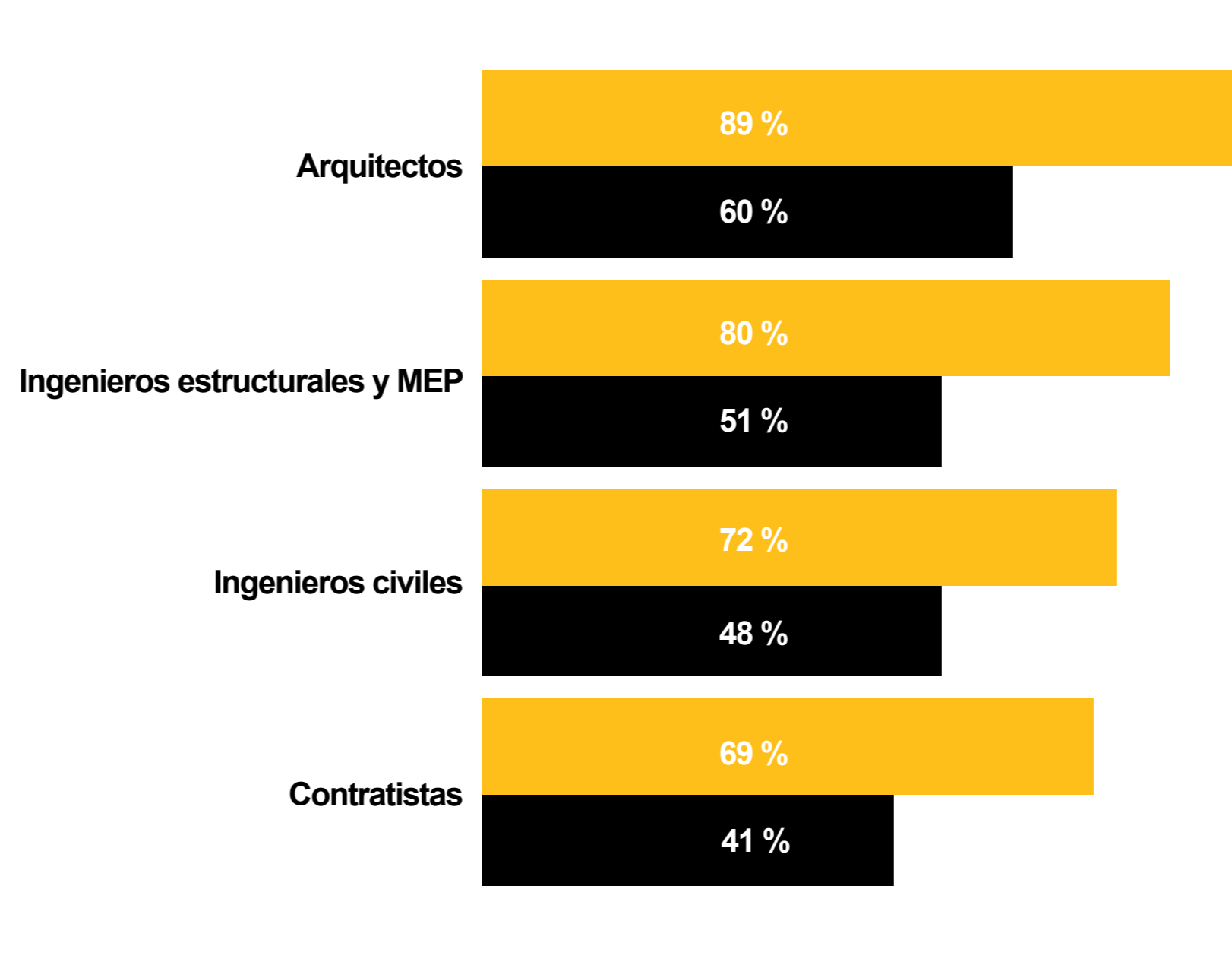


En los últimos 15 años, la adopción de BIM mostró una tendencia al alza:



El proceso de BIM cobra fuerza como una forma de asistir a las empresas en su colaboración para abordar proyectos cada vez más grandes.

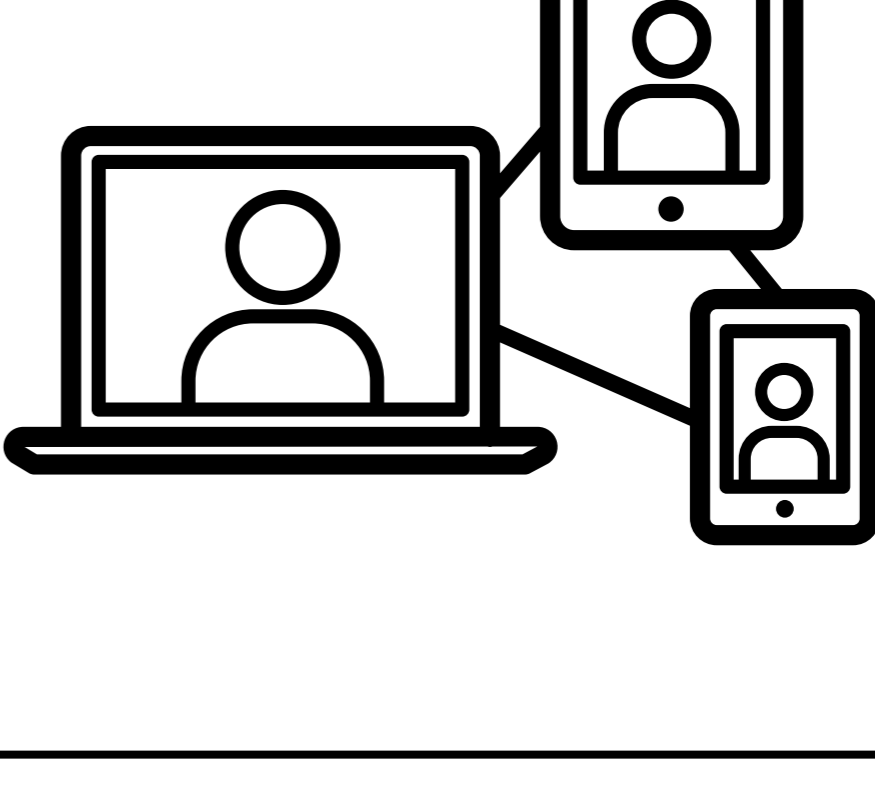
Uso actual de BIM en un 50 % o más de los proyectos comparado con la previsión (de 2 a 3 años)



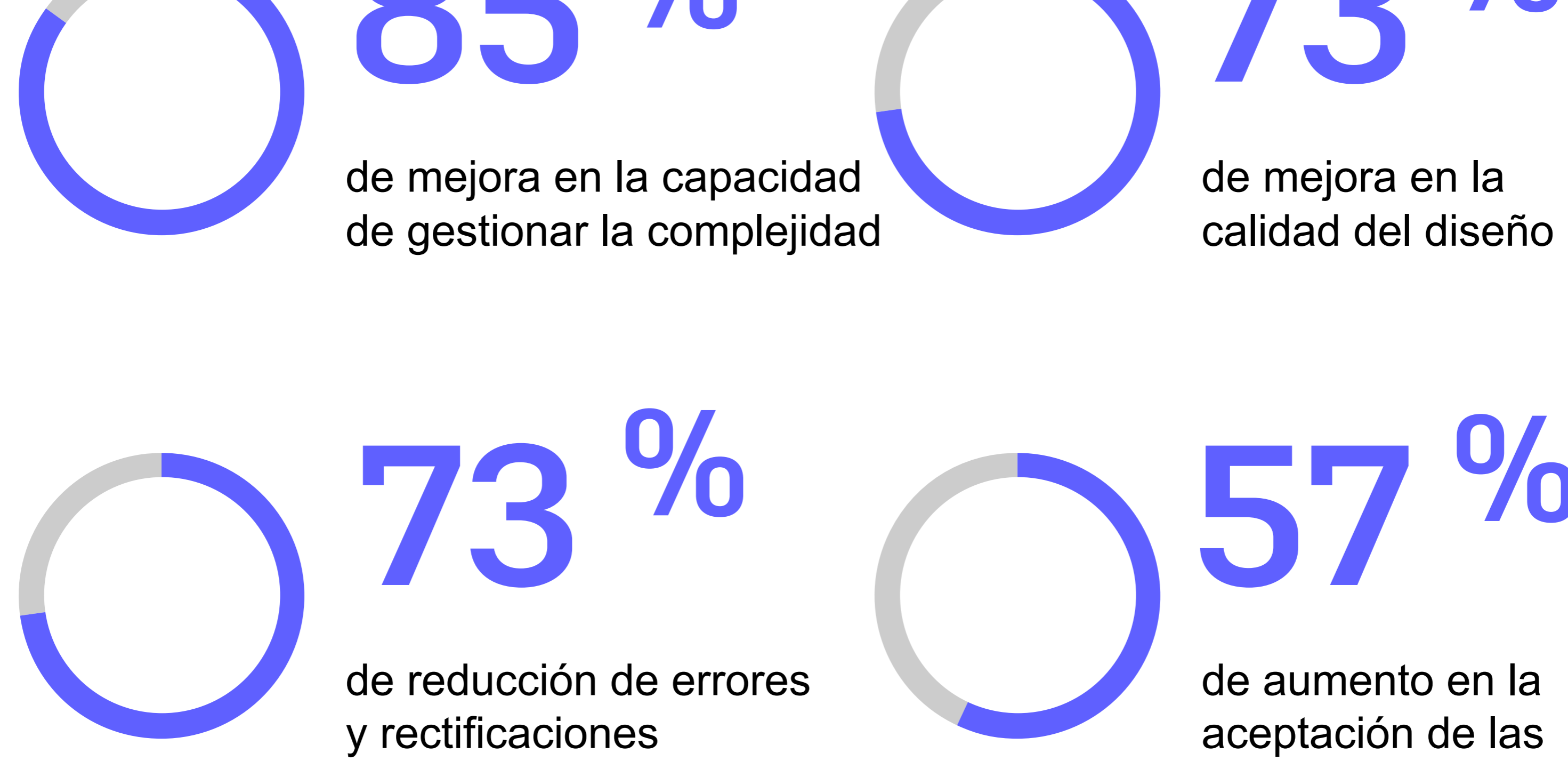
## Muchas partes interesadas. Muchos objetivos. Un solo modelo.

¿Por qué BIM es tan transformador para los profesionales de AEC?

En pocas palabras, los resultados.



Según el informe, los arquitectos y los ingenieros que usan BIM en un 75 % o más de sus proyectos observan un enorme impacto:



Este no es un proceso único para todos los casos. Sin embargo, los profesionales de AEC obtienen resultados específicos para sus necesidades.

Los diseñadores que usan BIM con mucha frecuencia presentan una ventaja clara.



### Beneficios comerciales

66 % de mejora en la calidad del diseño

47 % de mejora en la tasa de éxito



### Beneficios de reducción de riesgos

62 % de reducción de errores y rectificaciones

54 % de aumento en la aceptación de las partes interesadas



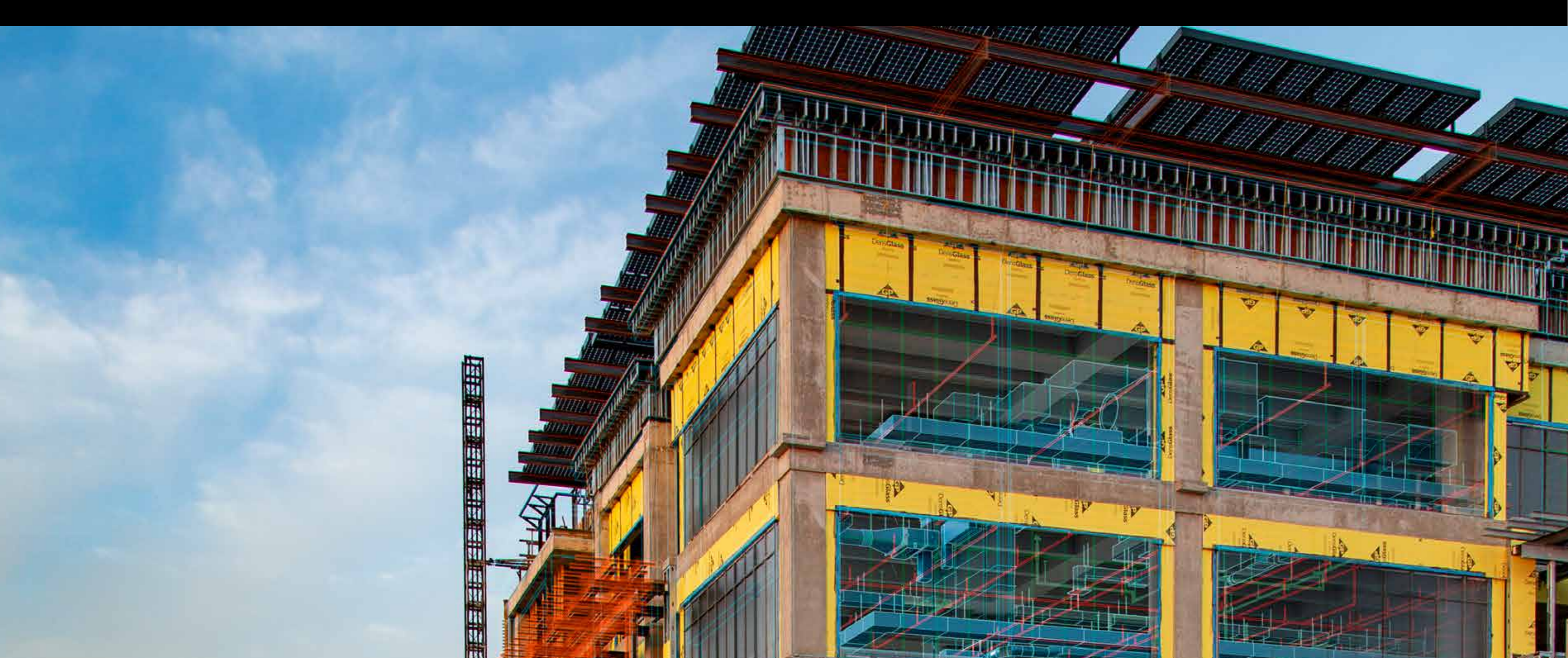
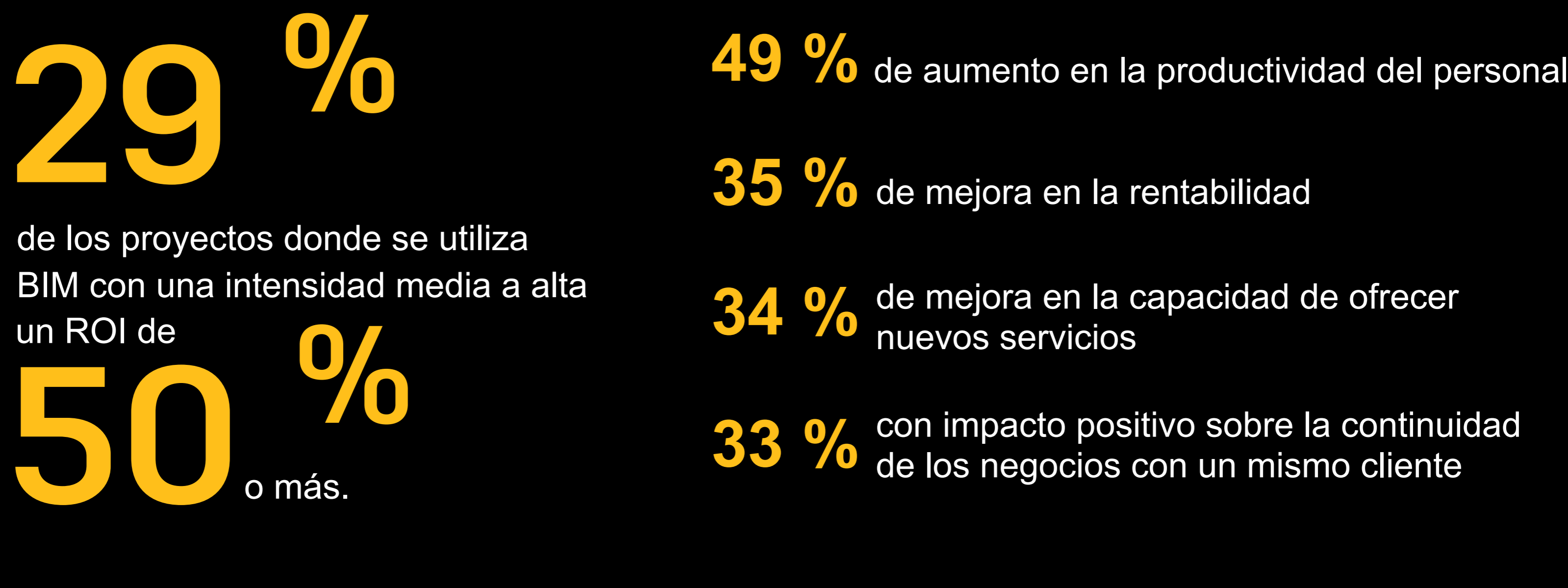
### Beneficios de eficiencia operativa

67 % de mejora en la colaboración de los equipos

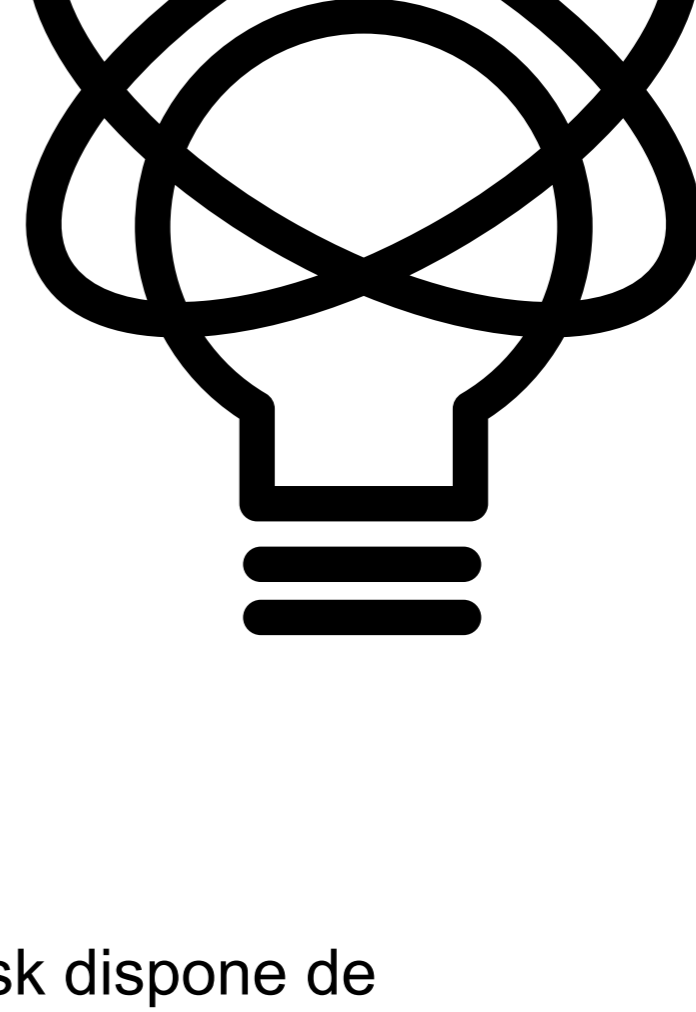
55 % de aumento en la capacidad de carga de trabajo

## Valor máximo a través de toda la industria.

Los profesionales personalizan BIM según sus necesidades. Pero un aspecto es constante: **cuanto más utilizan el proceso, mayor valor obtienen.**



## Diseña con menos limitaciones. Alcanza nuevas posibilidades.



Sin importar la etapa en el proceso de implementación de BIM, Autodesk dispone de las herramientas y la tecnología necesarias para respaldar sus visiones y objetivos de diseño. Al conectar los equipos, los datos y los flujos de trabajo, los procesos de BIM reducen los costos, aumentan la productividad y mejoran la colaboración en empresas de todo el mundo.

Obtener más información [Leer el informe completo aquí](#)

➔ Más información

¿Listo para descubrir lo que puedes lograr con las soluciones BIM de Autodesk?

➔ Más información