

# MITOS sobre BIM

De acuerdo con la experiencia nacional e internacional, es posible reconocer la existencia de conceptos que no se encuentran alineados a lo que significa BIM y su implementación en una organización pública, en el marco del Plan BIM Perú.

## Mito 1: “BIM es solo para edificios”

BIM se puede aplicar a todo tipo de infraestructura o edificación: carreteras, puentes, parques o cualquier otro tipo de proyecto de este tipo.



## Mito 2: “BIM es un software de diseño tridimensional mejorado”

BIM es una metodología que trabaja sobre un modelo de información que contiene toda la información gráfica y no gráfica de una inversión (metrados, presupuesto, rendimientos, etc.). Es más que solo un diseño tridimensional.



## Mito 3: “BIM es demasiado costoso”

En un inicio, implementar una metodología puede acarrear una serie de costos a una entidad; sin embargo, los resultados de su aplicación reportan beneficios considerables que contrarrestan los gastos iniciales.



## Mito 4: “BIM es una nueva tecnología”

BIM no es una tecnología, es una metodología de trabajo colaborativo, cuyos inicios se remontan a los 70 en el Reino Unido. Los primeros modelos BIM aparecen a partir de 1980.



## Mito 5: “BIM es solo para arquitectos”

Aplicar BIM en una inversión implica que todo su equipo de trabajo se involucre en la aplicación de la metodología. Ingenieros, arquitectos, consultores, administradores, gestores, etc.: BIM es para todos.



## Mito 6: “BIM es para proyectos enormes”

BIM no distingue a los proyectos por su envergadura o complejidad; sino, se enfoca en gestionar adecuadamente la información que se produce en el desarrollo de las inversiones, sin importar su tamaño.



Para más información sobre la adopción de BIM en la página web del Plan BIM Perú

[mef.gob.pe/planbimperu](http://mef.gob.pe/planbimperu)

El Plan BIM Perú es una medida de política que define la estrategia nacional para la implementación progresiva de la adopción y uso de BIM en los procesos de las fases del ciclo de inversión desarrollados por las entidades y empresas públicas sujetas al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, de manera articulada y concertada, y en coordinación con el sector privado y la academia.