

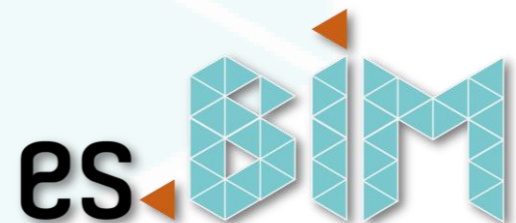
Comisión es.BIM

Julio López Casado

Responsable de Coordinación de la Comisión es.BIM

Secretaría de la Comisión es.BIM

Madrid, 28/06/2017

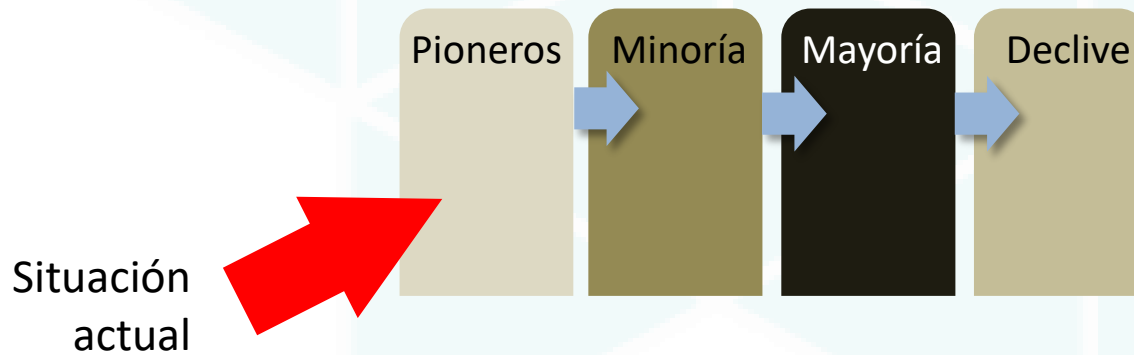


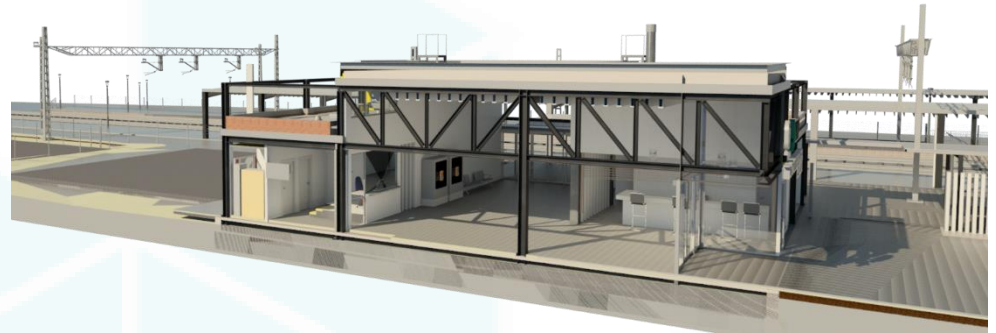
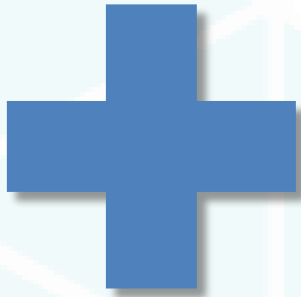


Estado actual



Contexto español





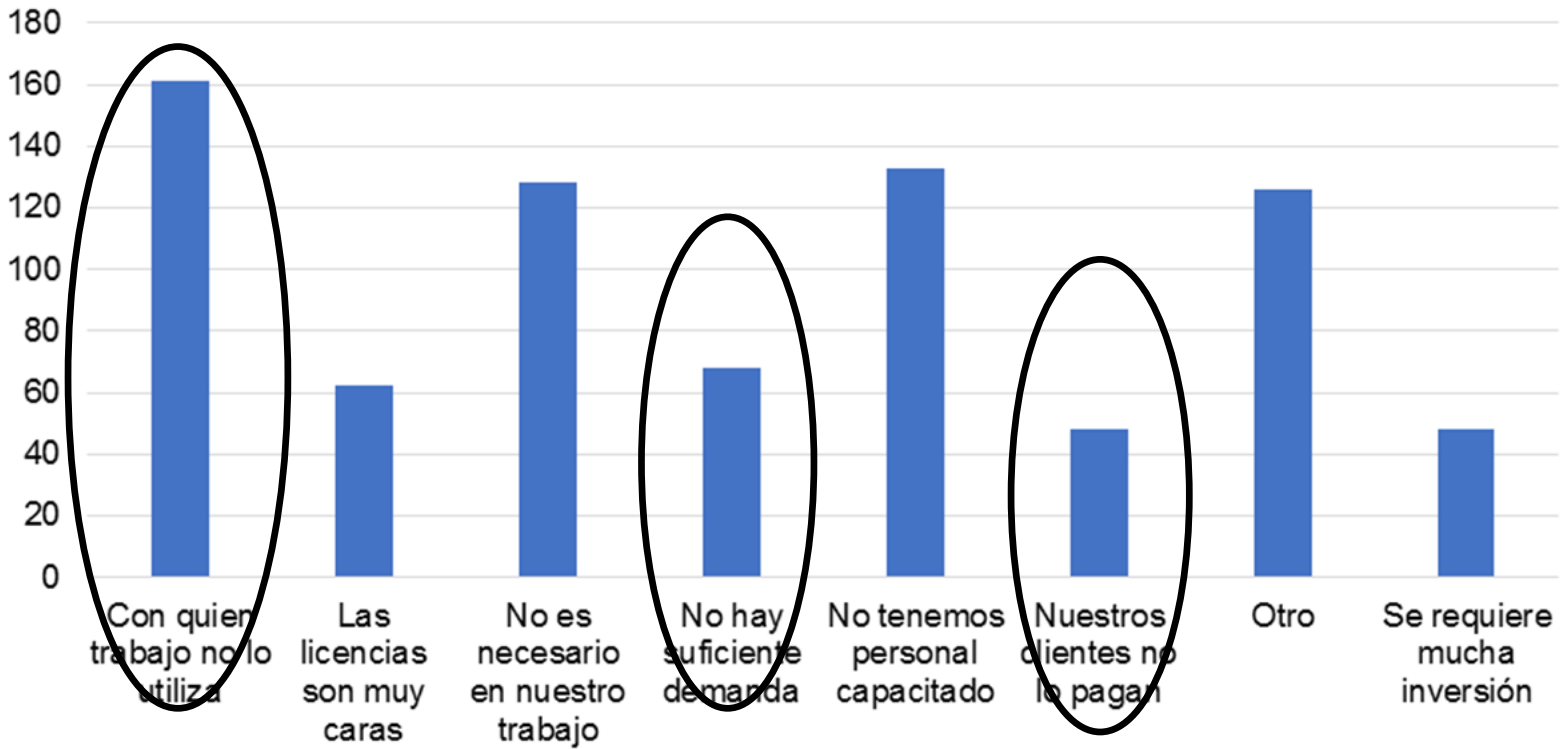
Efectos Barrera



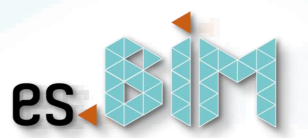
HARÉ BIM
CUANDO ME LO PIDAN

Efectos Barrera

¿POR QUÉ NO UTILIZAS BIM?

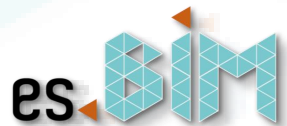


Fuente: encuesta es.BIM





Comisión es.BIM



Comisión es.BIM



8 de Mayo. Ministerio de Fomento

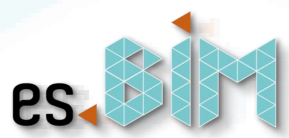
Fomento se compromete a dar un impulso importante al desarrollo de la metodología BIM

Se pone en marcha un Plan de Innovación de las Infraestructuras y el Transporte, uno de cuyos ejes es la digitalización, en la que se inscribe la metodología BIM

Ineco será la empresa encargada de activar e impulsar este proceso.



IMPULSO



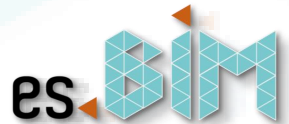
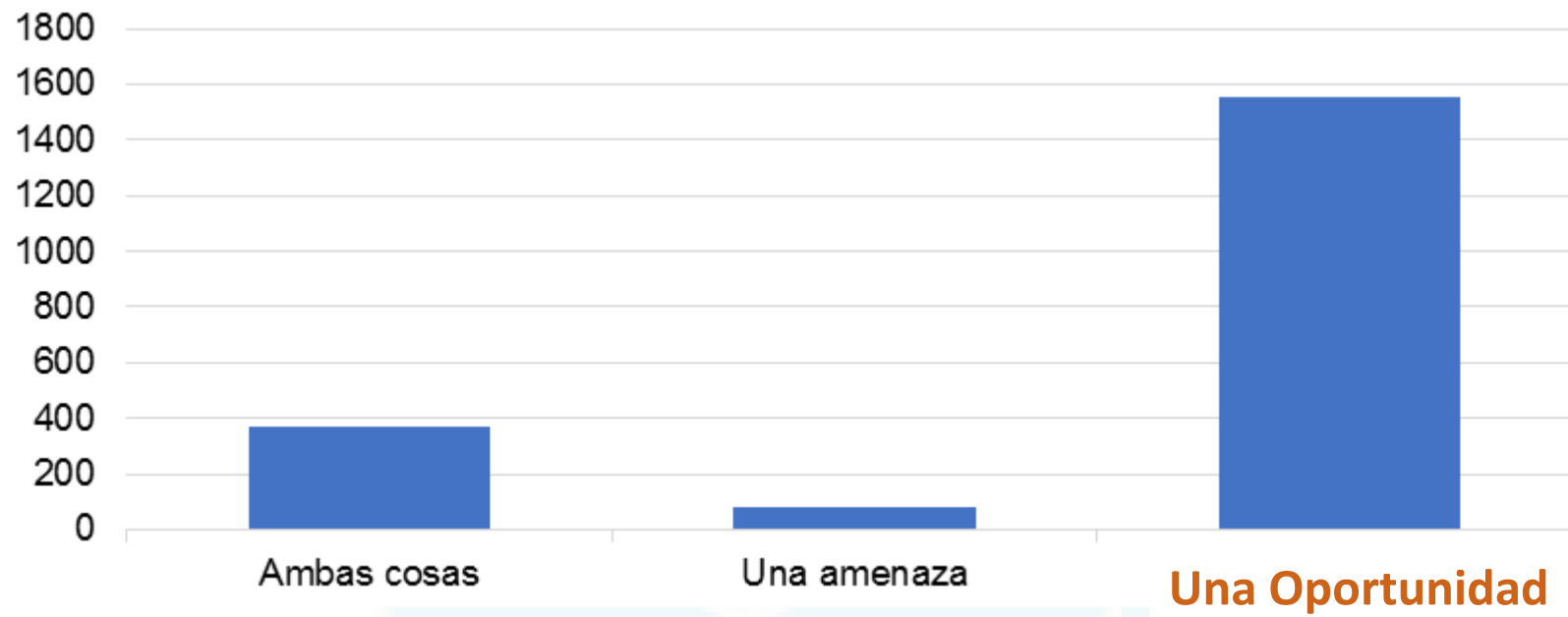
Documentos elaborados

- ▶ *Terminología.*
- ▶ *Estudio de benchmarking*
- ▶ *Informe resultados encuesta*
- ▶ *Análisis situación PYME's*
- ▶ *Documento de difusión*
- ▶ *Mapa de la formación BIM en la Universidad.*
- ▶ *Roles en un proyecto BIM*
- ▶ *Plan de Comunicación*



Resultados encuesta

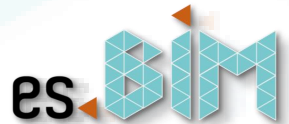
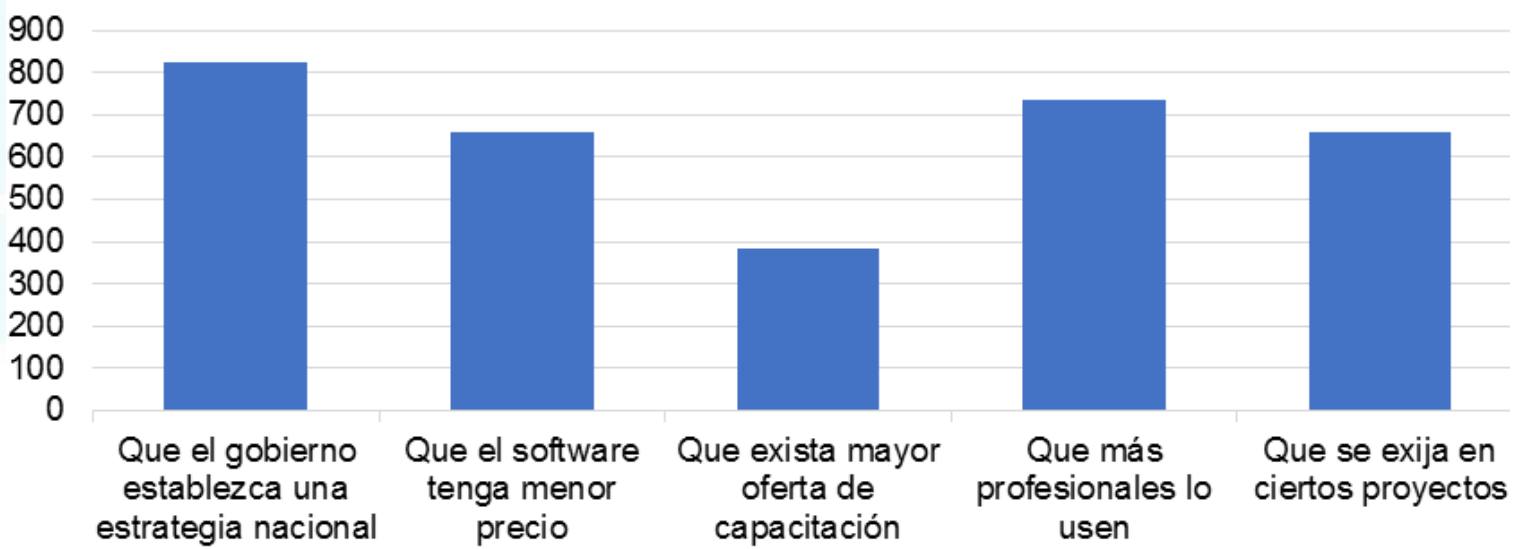
El BIM es para ti...





Resultados encuesta

Factores que afectan a la adopción generalizada de BIM



El Foco

- ▶ FACILITAR LA INCLUSIÓN DE REQUISITOS BIM EN LICITACIONES PÚBLICAS: LA GUÍA
- ▶ INCLUSIÓN PROGRESIVA ADECUADA AL USO
- ▶ ORIENTACIÓN HACIA EL EMPLEO DE FORMATOS ABIERTOS: OPEN BIM

LICITACIÓN PÚBLICA



Próximos Pasos



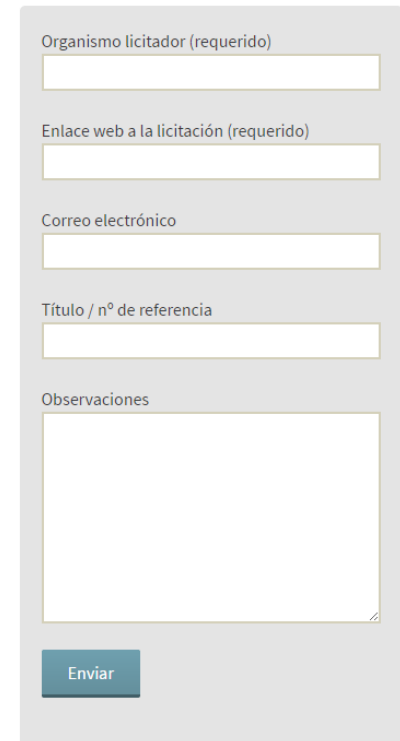
▶ Observatorio

▶ Nuevos documentos

▶ Encuestas 2017

Observatorio es.BIM

- ▶ Verificar la progresión de la inclusión de requisitos BIM en pliegos de licitación pública
- ▶ Analizar en qué forma se incluye BIM en estos pliegos
 - ▶ Usos BIM considerados
 - ▶ Niveles de detalle
 - ▶ Entregables
 - ▶ Uso de formatos abiertos
 - ▶ Requisitos de colaboración



The image shows a web form for reporting BIM requirements in public tenders. It includes the following fields:

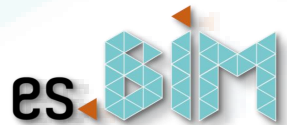
- Organismo licitador (requerido): Text input field.
- Enlace web a la licitación (requerido): Text input field.
- Correo electrónico: Text input field.
- Título / nº de referencia: Text input field.
- Observaciones: Large text area for comments.
- Enviar: Submit button.

<http://www.esbim.es/observatorio/>



Próximos Documentos

- ▶ 1.5.- Plan estratégico
- ▶ **3.2.- Guía de apoyo a la licitación**
- ▶ 3.5.- Plan de ejecución BIM
- ▶ 3.6.- Guías de uso
- ▶ 4.2.- Grado interoperabilidad del software
- ▶ 4.3.- Formato IFC





Guía de Apoyo a la Licitación

Características

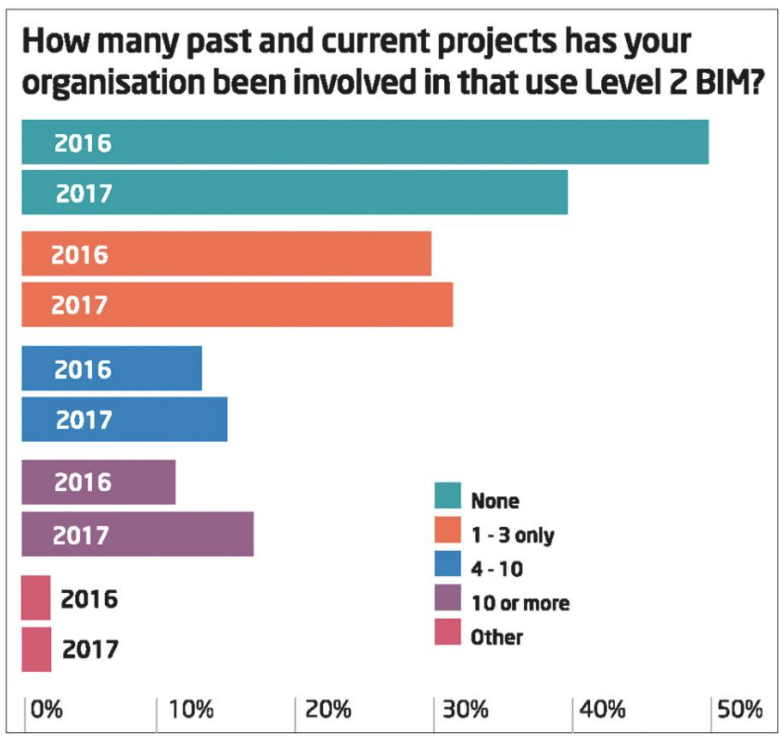
El objetivo es dotar de un instrumento a los promotores con las líneas generales para establecer los pliegos de licitación con requisitos BIM en función de sus necesidades y capacidades.





Introducción Progresiva

- ▶ Limitación de los proyectos sobre los que se aplica (exención para determinados proyectos)
- ▶ Establecimiento de etapas en cuanto a exigencia en los entregables, condicionada por la disponibilidad de formatos abiertos interoperables.
- ▶ Requisitos de colaboración crecientes



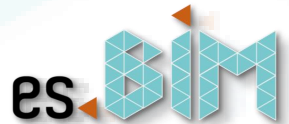
Fuente: encuesta NBS 2017



Nuevas Jornadas Divulgativas

JORNADA DE COORDINACIÓN DE GRUPOS

JORNADA SOBRE INNOVACIÓN BIM



MUCHAS GRACIAS

www.esbim.es

