



/BIM BUILDING
INFORMATION
MODELING

BE WITH HILTI
BIM WITH HILTI

BENEFICIOS DEL FLUJO DE TRABAJO DE PRINCIPIO A FIN

Durante la fase de diseño

- Ingeniería de valor
- Detección de conflictos
- Coordinación multidisciplinar
- Optimización de soluciones de diseño

Durante la fase de construcción

- Prefabricación
- Logística avanzada BIM
- BIM to Field
- Documentación/validación digital

Durante la fase de operación

- Gestión del mantenimiento
- Field to BIM: documentación "As Built"
- Optimización de las operaciones



50% máx.

Ahorro en el coste de materiales

50% máx.

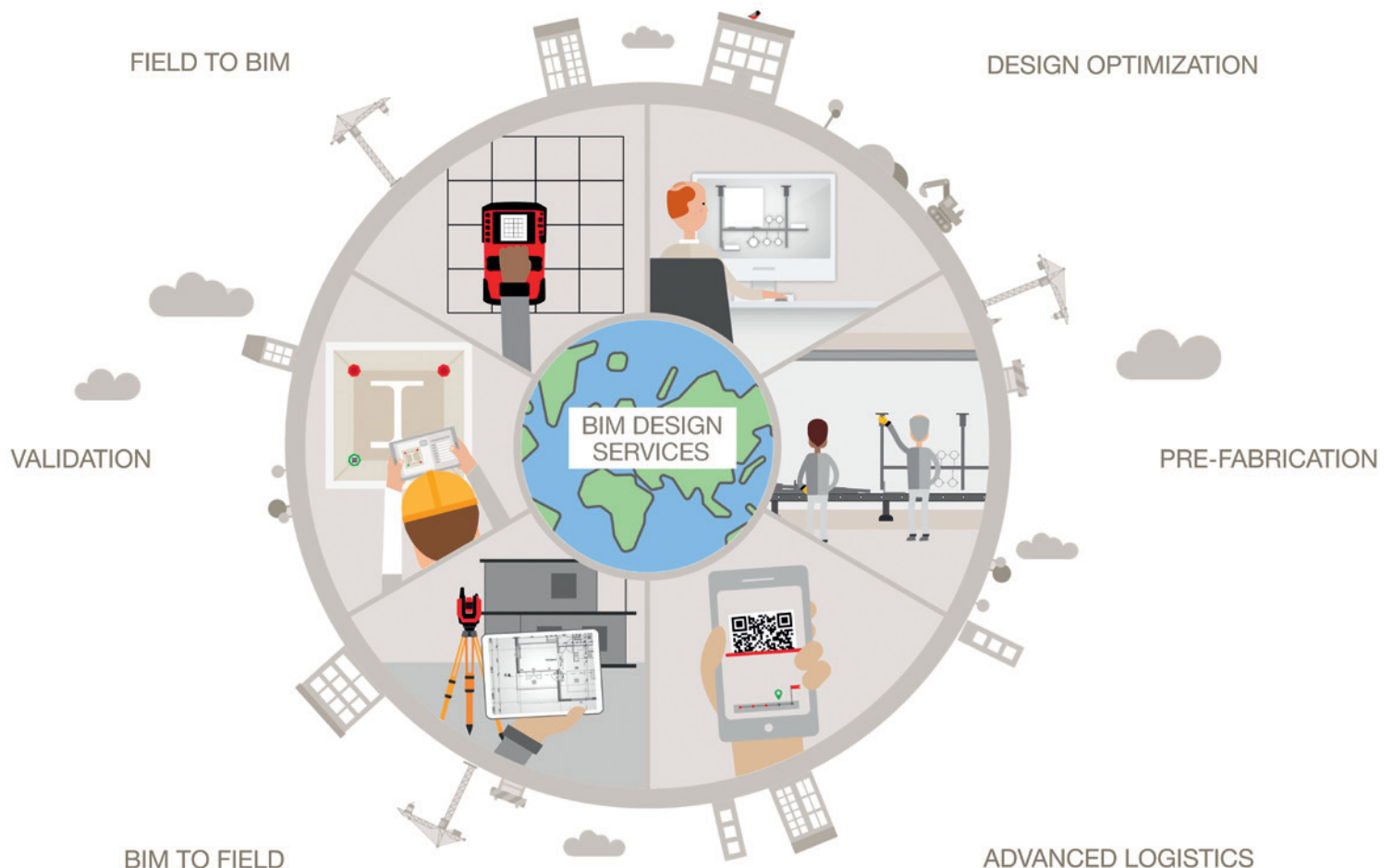
Ahorro en el tiempo de ejecución

0 x decisiones

de ingeniería improvisadas en la obra gracias a la planificación avanzada

4-6 semanas

ahorro de mano de obra





FASE DE DISEÑO

Optimiza tu diseño y planificación de principio a fin con BIM



Soportes MEP multigremiales (multitrades) – para costes de material más bajos y ejecución de instalaciones más rápidas.



Ingeniería de valor – construcciones más seguras y eficientes.



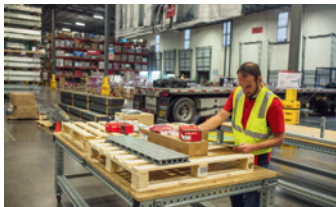
Detección de conflictos para soportes MEP – evitar soluciones improvisadas sobre el terreno.



Creación de modelo Field to BIM – una documentación fiable.

FASE DE CONSTRUCCIÓN

Cómo consigue BIM que tus obras no tengan retrasos



Kits de montaje, corte y pre-ensamblaje – ahorra tiempo y mano de obra.



Logística avanzada – conoce siempre el dónde y cuándo.



BIM to Field – del plano a la obra a gran velocidad.



FASE DE OPERACIÓN

Los beneficios de BIM en la gestión de la construcción



Field to BIM – documentación “As Built” precisa y completa.



Validación y preparación de operaciones y mantenimiento.



Diseño y mantenimiento fluidos.



TRABAJA CON HILTI

Colabora con nosotros para ver cómo la digitalización puede beneficiar a tu negocio

Incluso si eres usuario experto de BIM, podemos mostrarte nuevas formas de aumentar tus beneficios, más allá del diseño.

Los equipos de construcción de alta tecnología pueden ahorrar trabajo, tiempo, administración y minimizar el alcance de los errores. Al potenciar las nuevas tecnologías y procesos, integramos todo tu flujo de trabajo en una estructura cohesiva de principio a fin.

Contacta con tu Gestor BIM.



Hilti Española, S.A.
Camino Fuente de la Mora, 1 | 3ª Planta
28050 Madrid

T 902 100 475
F 900 200 417
www.hilti.es