

Tren Maya

ALSTOM

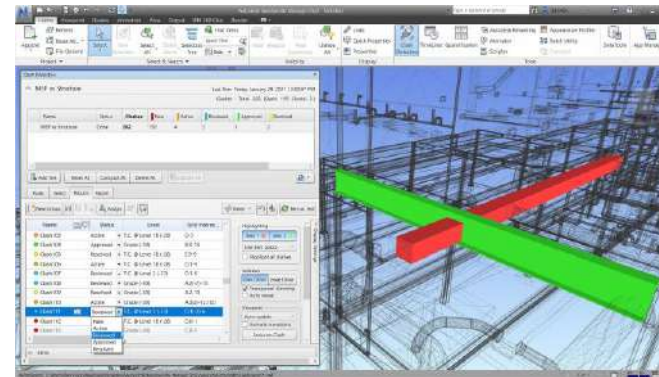
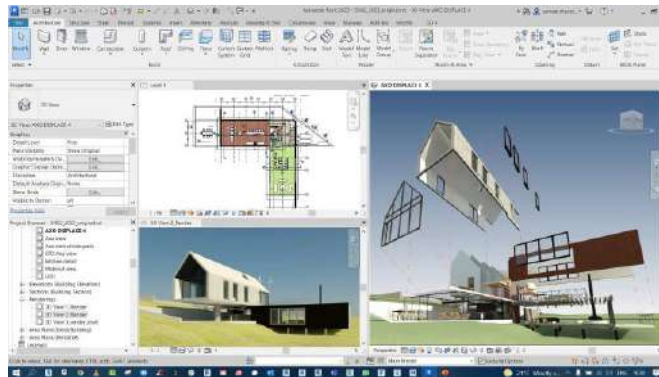
BIM en el proyecto Tren Maya.

Building Information Modeling (Modelado de Información de la Construcción)

METODOLOGÍA colaborativa de trabajo para diseño, construcción y gestión de proyectos de edificación



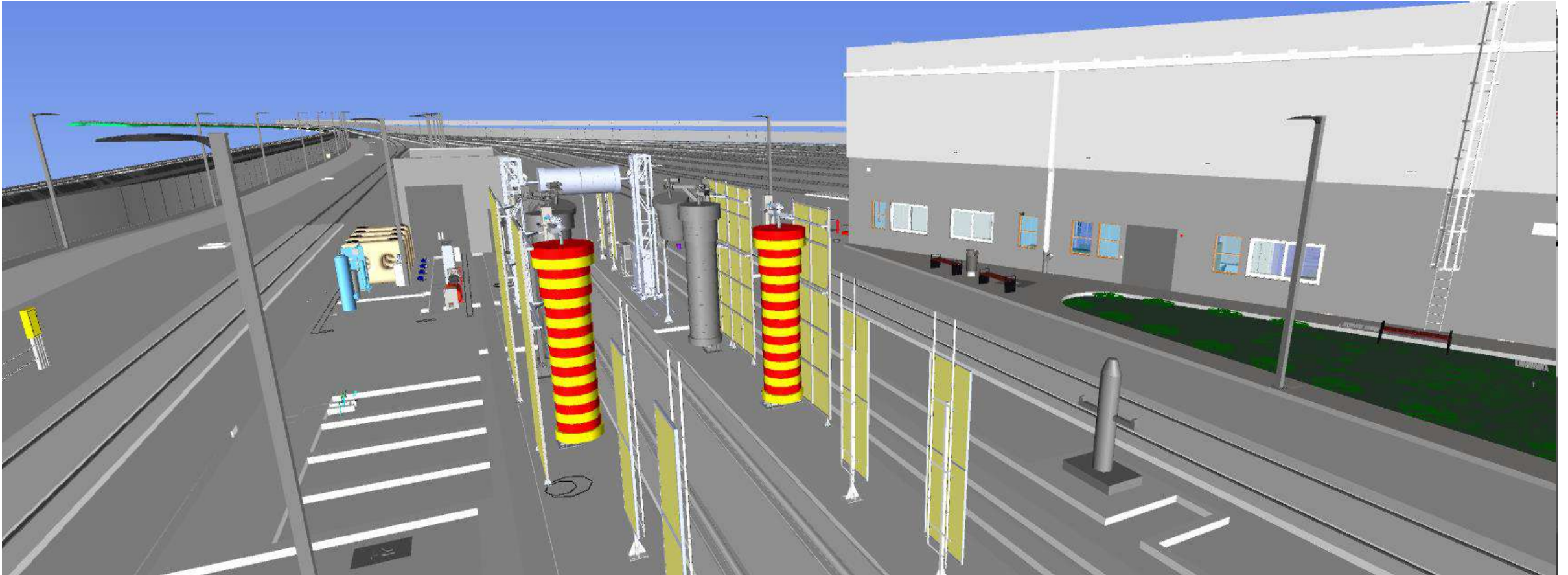
Usando **modelos digitales** en 3D con detalles de **cada elemento** de construcción



OBJETIVO: mejorar la eficiencia y la calidad en todas las etapas del ciclo de vida de una edificación.

USAMOS BIM EN EL PROYECTO TREN MAYA PARA MODELAR:

**Talleres | Cocheras | Casetas técnicas
Cuartos técnicos dentro de las estaciones**



VENTAJAS

Eficiencia en el diseño y construcción

Reducción de errores y omisiones

Mejora de la comunicación entre actores del proyecto

Mayor precisión en costos y tiempos

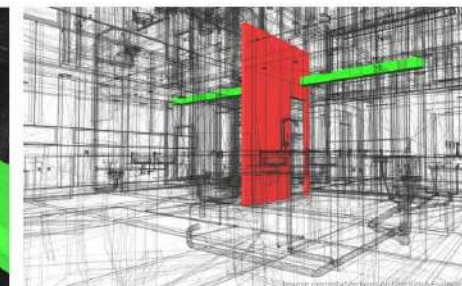
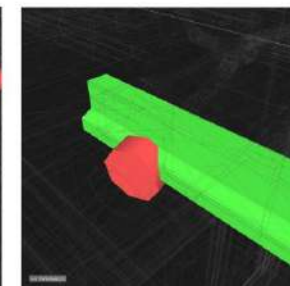
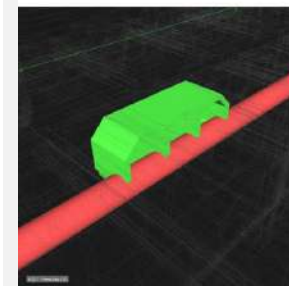
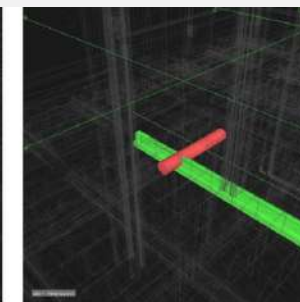
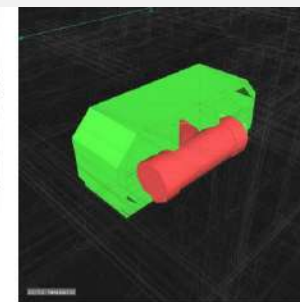
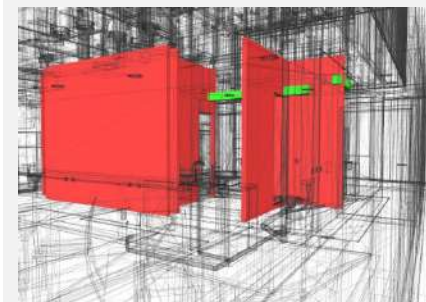
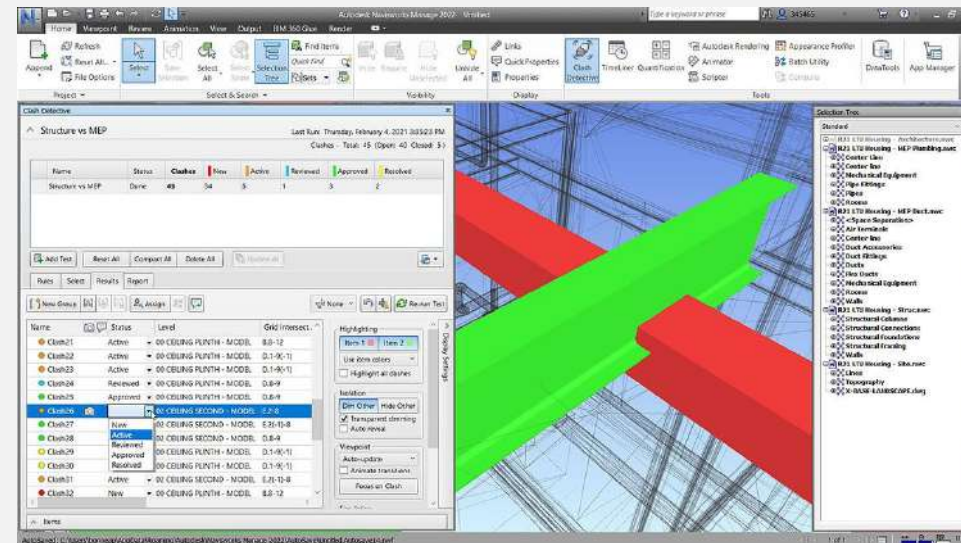
Coordinación entre sistemas y subsistemas

Facilita la toma de decisiones

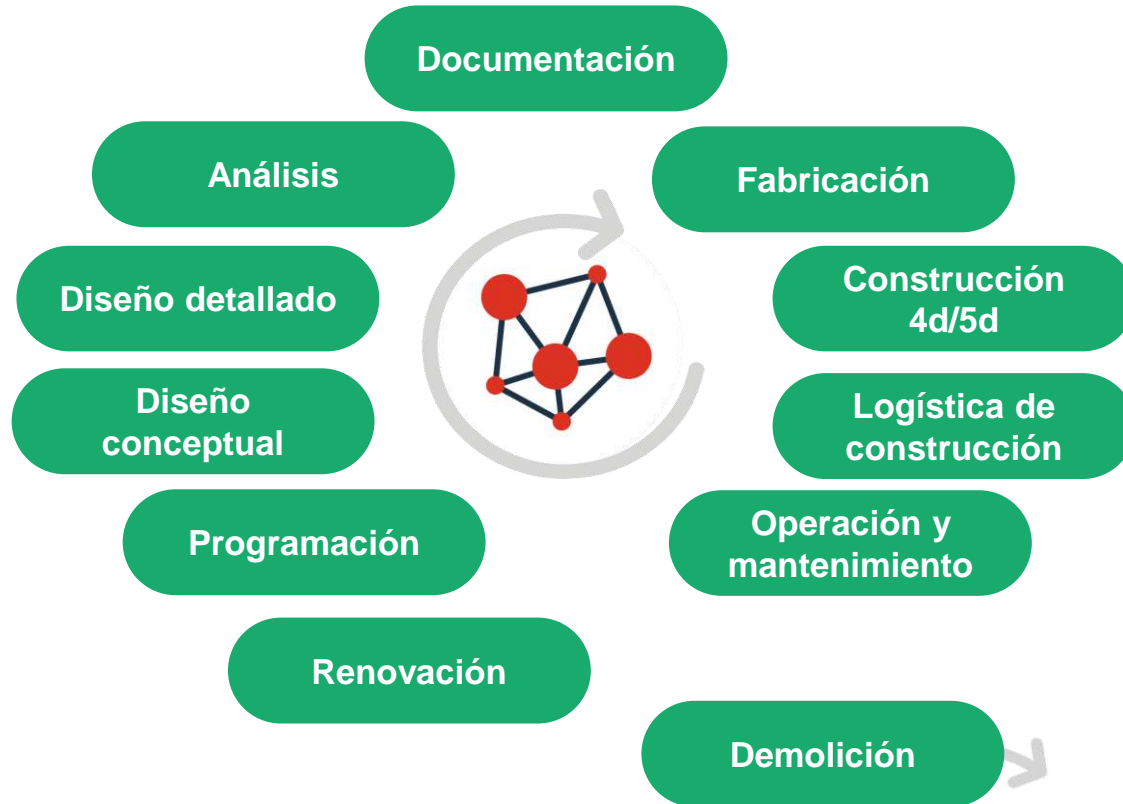
Permite simular escenarios

Detección temprana de conflictos

Facilita la gestión y el mantenimiento

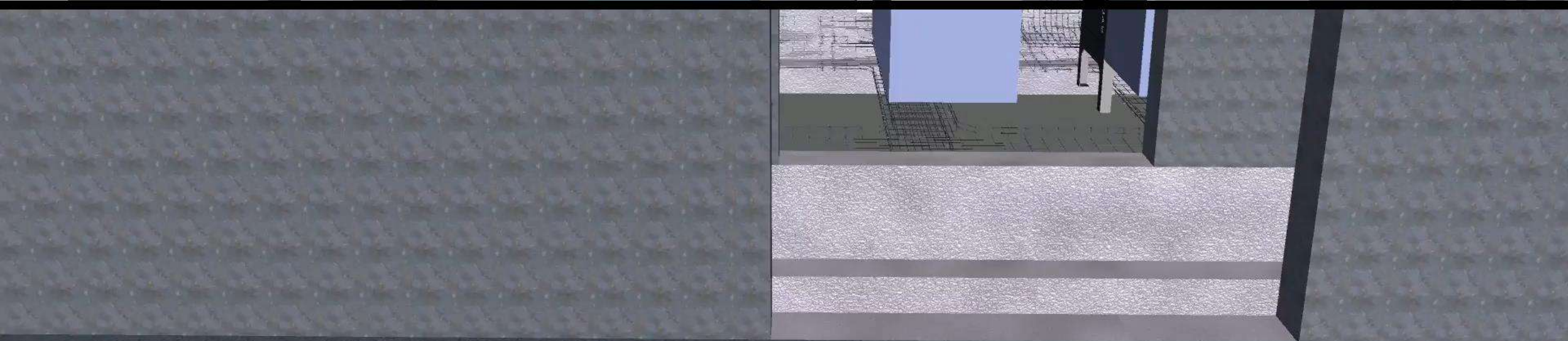
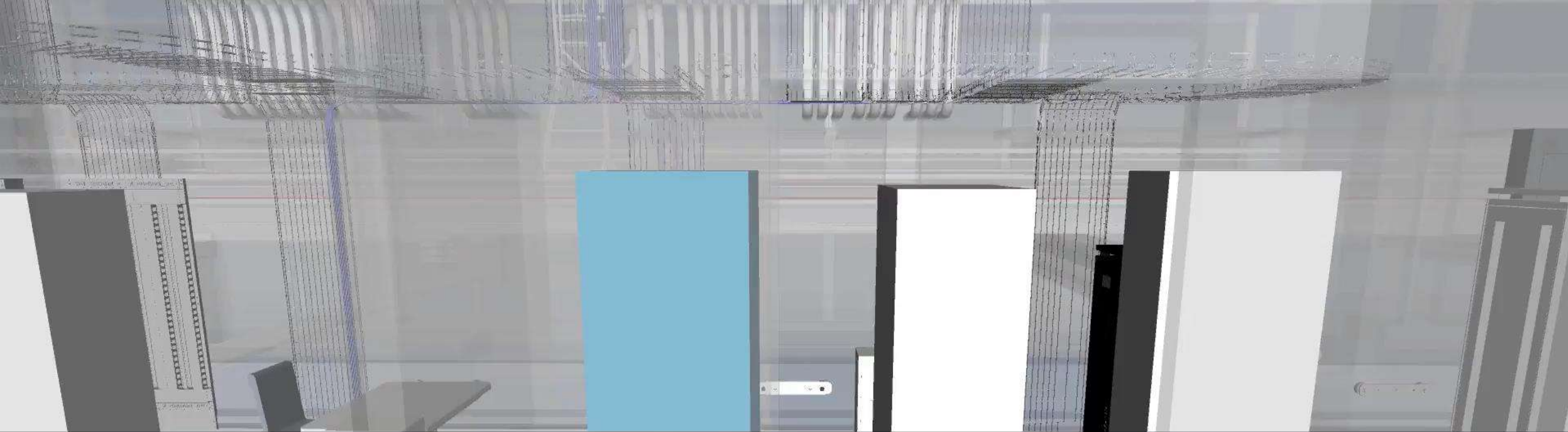


BIM: DESARROLLO SOSTENIBLE

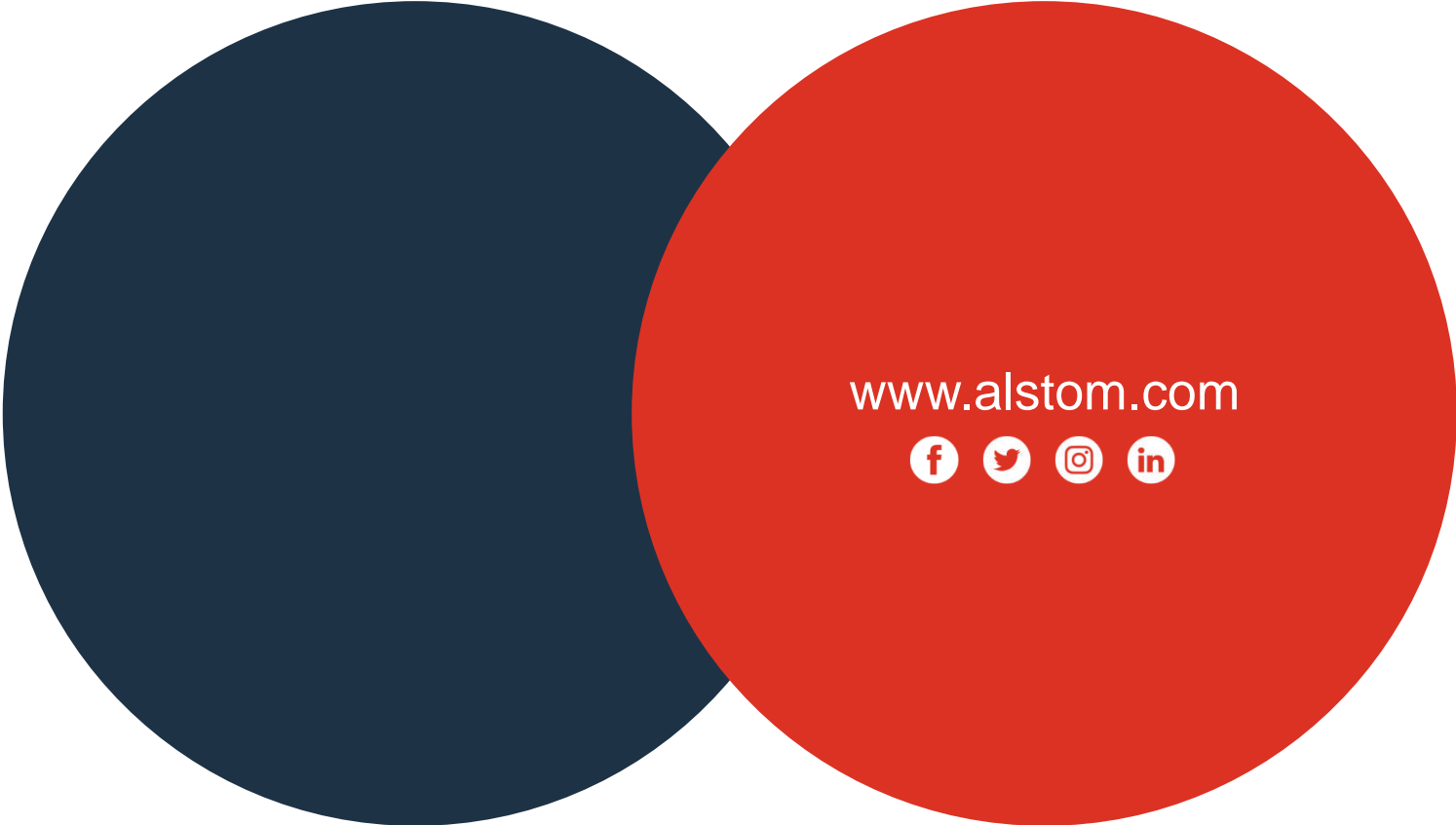


Crea un modelo de valor que integra lo ambiental, social y económico.

La satisfacción de las necesidades actuales comprometiéndolo menos posible las necesidades futuras.



ALSTOM



www.alstom.com



ALSTOM
• mobility by nature •