







## MASTER CLASS

# DIGITAL DFMA

### (DISEÑO PARA FABRICACIÓN Y MONTAJE): ESTRATEGIA DIGITAL EN PROYECTOS INDUSTRIALIZADOS





CON LA COLABORACIÓN DE:























MASTER CLASS

# DIGITAL DFMA

(DISEÑO PARA FABRICACIÓN Y MONTAJE): ESTRATEGIA DIGITAL EN PROYECTOS INDUSTRIALIZADOS



### Introducción

Las emisiones de  $CO_2$ , la falta de mano de obra o la improductividad, son solo alguno de los retos a los que se enfrenta el sector de la construcción. Estamos en un claro punto de inflexión y las respuestas no pueden esperar más.

La adopción de BIM sigue aumentando. El uso e intercambio de modelos 3D paramétricos forma parte de la estrategia digital a seguir por parte de los arquitectos, ingenieros, constructoras y promotores. Lean y los procesos ágiles tipo Scrum están cada vez más presentes en nuestras obras, promoviendo un enfoque más eficiente y colaborativo. La construcción industrializada facilita el ensamblaje de componentes, permitiendo una mayor integración de las cadenas de suministro, mejorando la calidad del proceso y del producto final.

En esta Master Class hablaremos sobre los aspectos clave para implementar una estrategia digital en proyectos y obras industrializadas. Desde la perspectiva del Project Management, os daremos las claves para poner en marcha este tipo de proyectos 360 en el que convergen procesos, construcción industrializada y digitalización. Hablaremos sobre el enfoque DFMA (Design for manufacturing and assembly) para mejorar el sector y como Wise Build ayuda a implementarlo a sus clientes.

### Ponente



#### **Pablo Cordero Torres**

Arquitecto. Consultor BIM. CEO en Wise Build. BIM Manager certificado ACP.



