

BIM en la Industria de la Construcción en México

Eduardo Sosa Gonzalez, Architect, GRUPO PARAMETRICO, Mexico

Las metodologías Building Information Modeling (BIM) en la industria de la construcción en México se han desarrollado desde hace más de 10 años por Firmas de Diseño de Arquitectos y Construcción. En la actualidad hay un incremento en el uso de los nuevos procesos BIM en la industria y, muchos retos por alcanzar como gremio. Grupo Paramétrico representa a la pequeña y mediana empresa experta en el uso de metodologías BIM, demostrando que BIM no solo es para grandes Constructoras.

Daremos una breve explicación de los beneficios de implementar estas nuevas metodologías en la Industria de la Construcción desde una casa, hasta grandes proyectos como Torres de vivienda, Centros comerciales, incluso hasta estadios de Fútbol.

Conocerás la manera de trabajo de BIM con nuevas tecnologías como los son el escáner laser por medio de Nube de Puntos, Análisis Energéticos y de Viento, Coordinación 3D, Pre construcción y nuevas formas de colaboración como el “Integrated Project Delivery” (IPD).