

Potenciando la integración de Lean y BIM

GEPRO: Servicios integrales para el mejoramiento continuo

Con 19 años de trayectoria, GEPRO apuesta por mirar a BIM más allá de la tecnología, como una metodología de trabajo colaborativo que busca crear valor a través de la gestión eficiente y transparente de la información.

Si bien la transformación dentro de la industria se viene dando desde ya hace algunos años, el escenario actual obliga a cuestionar y adaptar las maneras de trabajar de forma más rápida y la industria de la construcción no es la excepción.

La sinergia entre la filosofía LEAN y la metodología BIM, han demostrado ser grandes aliados a la hora de afrontar el escenario actual y futuro de la construcción, ya que ambas buscan crear valor, la primera a través de un sistema de gestión organizacional integral con un fuerte foco en las personas y la segunda a través de la gestión eficiente y colaborativa de la información. Este vínculo necesario es el gran paso dentro de la industria de la construcción, el cual traerá grandes beneficios tanto en el mundo privado como público.

GEPRO trabaja con la misión de que las organizaciones logren su máximo desempeño, proveyendo un servicio integral para el mejora-



miento y teniendo como pilares la metodología, tecnología y por sobre todo las personas, que son el motor de todo cambio. La clave es el acompañamiento transversal.

“Entendemos que los cambios profundos deben abarcar el ciclo de vida completo de un proyecto, desde la conceptualización y diseño de proyectos, hasta la construcción, puesta en marcha y operación. Para ello, hemos desarrollado metodologías y sistemas de acompañamiento con una fuerte base en la filosofía Lean Construction,

que buscan potenciar el impacto de metodologías innovadoras como el uso de Building Information Modeling (BIM) o el Sistema Last Planner (LPS)”, afirma Nicolás Valdés, jefe de área BIM.

Con 19 años de experiencia y más de 11 años Promoviendo BIM tanto en Chile como en Latinoamérica, con aproximadamente 2.000.000m² modelados y coordinados, GEPRO cuenta con servicios de implementación, modelación, coordinación y acompañamiento en obra. Además, posee una fuerte vinculación con la industria y

la academia, lo que ha permitido ser pioneros en traer a Chile metodologías que potencian los beneficios de BIM como Target Value Design (TVD) e Integrated Project Delivery (IPD) las cuales tienen como uno de sus pilares centrales el generar un ambiente de trabajo colaborativo en etapas tempranas.

Este cambio en la manera de trabajar es también una de las bases de la metodología BIM la cual propicia por ejemplo la generación de un ambiente común de datos o CDE por sus siglas en inglés, donde todos los actores involucrados del proyecto pueden recopilar, gestionar y difundir datos de modelo y documentos del proyecto entre equipos multidisciplinares.

“Hoy necesitamos mirar a BIM más allá de la tecnología, como una metodología habilitadora de trabajo colaborativo que busca crear valor a través de la gestión eficiente y transparente de la información a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto. En GEPRO, podemos ayudarte a dar el paso a la excelencia. Visítanos en www.gepro.cl”, comenta Javier Fuentes, BIM manager.



Nicolás Valdés,
jefe de área BIM.