

# Construye2025 y la Transformación DE LA INDUSTRIA



**Carlos Cayo**  
 Coordinador de Innovación  
 y Desarrollo Tecnológico  
 Construye2025

Desde Construye2025, hemos sido testigos de cómo la innovación está reconfigurando radicalmente el panorama de la construcción. Hemos impulsado una serie de iniciativas que buscan no solo modernizar el sector, sino también hacerlo más sostenible y eficiente.

Estos son algunos esfuerzos y avances que confiamos tendrán un impacto importante:

• **Transformación digital y digitalización:** A través de la implementación de tecnologías como el Building Information Modeling (BIM), permiten una mejor planificación, coordinación y gestión de proyectos, logrando una

Desde Construye2025, estamos siendo testigos de cómo la innovación está transformando radicalmente el sector de la construcción en Chile. Con iniciativas como la Hoja de Ruta BIM, buscamos no solo modernizar la industria, sino también hacerla más eficiente, segura y respetuosa con el medio ambiente.

mayor precisión en el diseño y la planificación, reduciendo los costos y los tiempos de ejecución. Hoy impulsamos la Hoja de Ruta BIM en conjunto con importantes actores del sector.

• **Industrialización:** Impulsar la adopción de sistemas

constructivos industrializados, como el sistema modular y el sistema de paneles prefabricados.

• **Sustentabilidad medioambiental:** Promover el uso de materiales y tecnologías más amigables con el medio ambiente, como la

construcción modular y la generación de energía renovable en las obras. Asimismo, estamos trabajando en la implementación de sistemas de gestión de residuos más eficientes y en la certificación de edificios bajo estándares internacionales de sostenibilidad. Por ejemplo, el proyecto "Áridos Recicladados de Hormigón con CO2" está desarrollando un nuevo tipo de árido más resistente y sostenible.

La aplicación de estas y otras innovaciones actuales han traído consigo una serie de beneficios tanto para las empresas constructoras y la sociedad:

• **Mayor eficiencia:** La digi-



talización de los procesos y la optimización de los recursos han permitido reducir los costos y los tiempos de construcción.

• **Mayor calidad:** El uso de tecnologías avanzadas ha mejorado la precisión y la ca-

lidad de las obras, lo que se traduce en una mayor durabilidad y satisfacción de los clientes.

• **Menor impacto ambiental:** La adopción de prácticas sostenibles ha contribuido a reducir la huella de carbono

*"Solo a través de un esfuerzo conjunto podremos construir un sector más moderno, eficiente y sostenible"*



*"La innovación no es una opción, sino una necesidad para garantizar mejoras en productividad y sostenibilidad en el sector de la construcción"*

del sector y a preservar los recursos naturales.

• **Mayor seguridad:** La implementación de sistemas de monitoreo y control ha disminuido los riesgos laborales y ha mejorado las condiciones de trabajo en las obras.

**Un llamado a la acción**

Desde Construye2025, invitamos a todas las empresas del sector a sumarse a esta transformación. La innovación no es una opción, sino una necesidad para garantizar mejoras en productividad

y sostenibilidad en el sector. Es fundamental que las empresas inviertan en capacitación y formación de sus trabajadores, adopten nuevas tecnologías y colaboren entre sí para compartir conocimientos y experiencias. Solo a través de un esfuerzo conjunto podremos construir un sector más moderno, eficiente y sostenible. **N&C**

Comenta en  

