

## PUBLIRREPORTAJE

LEAN TECHNOLOGIES (LTEC) HA DESARROLLADO ESTA SOLUCIÓN POR MÁS DE 5 AÑOS:

# Libro de Obra Digital incorpora nuevas funcionalidades y sigue contribuyendo a la transformación digital de las empresas de la Construcción e Ingeniería

- El Libro de Obra Digital (LOD) es una importante herramienta tecnológica en la construcción y ha tenido un significativo avance en su uso en los últimos años, impulsada por avances tecnológicos y la creciente necesidad de eficiencia y precisión en la gestión de proyectos de construcción e ingeniería.
- El equipo de LTEC ha trabajado por más de cinco años en el desarrollo de esta herramienta indispensable para la gestión moderna de proyectos de construcción, colaborando con importantes clientes como el MOP, concesionarias, puertos y empresas de energía.

En Chile las empresas de construcción e ingeniería han sido de las primeras organizaciones en utilizar el Libro de Obra Digital (LOD). Ya el año 2004 el MOP define esta herramienta y promueve su uso, otras empresas incorporaron las primeras versiones el 2005. Sin embargo, el LOD se masifica cuando el MOP declara que su uso sería obligatorio para todos los contratos de obras públicas a partir del año 2019.

El LOD automatiza tareas repetitivas, centraliza la información y agiliza flujos de trabajo, lo que se traduce en mayor eficiencia y productividad en la gestión de proyectos, mientras que la digitalización del registro de información minimiza la posibilidad de errores humanos.

Asimismo, facilita la comunicación entre las diferentes partes involucradas en el proyecto, como contratistas, subcontratistas, inspectores fiscales y mandantes, manteniendo un registro histórico completo de todas sus actividades y eventos relacionados, lo que aporta mayor trans-

parencia y trazabilidad. También personaliza las comunicaciones, incorporando alertas proactivas.

Otro aspecto notable se relaciona con el cuidado del medio ambiente y la Construcción Sostenible, otra gran tendencia en la industria. En este sentido, el LOD es parte de las iniciativas de sostenibilidad dado que la comunicación digital reduce notablemente el uso de papel y todo el esfuerzo que implica moverlo y almacenarlo.

"Han sido muchos años de mejoras a la plataforma con una gran colaboración de los equipos de LTEC, del Ministerio de Obras Públicas y de una gran cantidad de profesionales, ingenieros y gerentes de empresas que ejecutan las obras que requiere el país", destaca Viria Rebolledo, responsable de Tecnología y Servicios de LTEC.

Darío Liberona, socio fundador de LTEC, agrega: "El trabajo digital es cada vez más clave para todas las empresas y organizaciones, ofreciendo numerosos beneficios. Desde mejoras en eficiencia y productividad, hasta ahorros de

costos y mejoras de seguridad, las tecnologías digitales están transformando la industria de la construcción e ingeniería y allanando el camino para proyectos más sostenibles, más rápidos, de mayor calidad, y en definitiva, más exitosos, aportando así una ventaja competitiva a las empresas que los utilizan".

### Los desafíos del Libro de Obra digital

En el futuro, el Libro de Obra Digital permitirá gestionar mejor los proyectos, utilizando mayor información, sistemas predictivos, algoritmos de análisis e inteligencia artificial. También es probable que exista mayor integración entre el LOD y otras herramientas tecnológicas de la construcción.

La seguridad de la información es otra gran preocupación del LOD y otras tecnologías de apoyo a la construcción, con especial preocupación por la protección de datos confidenciales. Al respecto, Chile cuenta con una gran ventaja al tener una buena infraestructura digital y ser el quinto país con el internet más rápido del mundo en promedio.

### Positiva experiencia de clientes

Las empresas constructoras son quienes pueden beneficiarse del uso de Libro de Obra Digital, y en ese contexto, los clientes destacan el servicio provisto por LTEC.

"Es importante destacar el nivel técnico del servicio y la asistencia oportuna y veraz durante este periodo de tiempo", señalan desde Ingeniería y Construcción Hydroproject.

Por su parte, en Constructora Atacagua

destacan que "el desempeño de LTEC ha sido totalmente íntegro y profesional, cumpliendo 100% con nuestras expectativas y exigencias técnicas de nuestra empresa mandante. Sus plataformas digitales cuentan con un adecuado soporte técnico y administrativo, disponible en todo momento".

La capacitación y asesoría funcional son aspectos importantes en la adopción del LOD, ya que aún existe cierta deficiencia en la adopción de la cultura digital en el país.

"En este sentido, es fundamental el profesionalismo de todo el equipo de programadores y atención de clientes de nuestra empresa", finaliza Darío Liberona.

[www.ltec.cl](http://www.ltec.cl)

## Gestob de LTEC, un mundo de beneficios

Gestob, el Libro de Obra Digital de Lean Technologies, es una herramienta de fácil navegación, simplifica la gestión en todas las etapas de una obra y asegura disponibilidad permanente de 7/24, para contratos MOP y Mandantes Privados. Este sistema fue diseñado para que sea fácil e intuitivo, estable, seguro y que dé cumplimiento a los requisitos solicitados por el MOP.