



Siga Check: Innovación en la Inspección



SENTAR un precedente en materia de innovación en el ámbito de la Consultoría y dar un giro a la gestión tradicional de Inspección Técnica de Obras, llevaron a SIGA Ingeniería a desarrollar una nueva aplicación asociada a su plataforma de gestión y administración de proyectos SIGA Global, dirigida a la verificación y control de actividades críticas de los procesos constructivos, con el nombre de SIGA CHECK.

SIGA CHECK fue diseñada, por su área de Desarrollo e Innovación, a raíz de la necesidad latente de contar con una herramienta capaz estandarizar criterios de verificación, y a su vez generar un registro unificado de actividades, todo con el objetivo de asegurar tanto los requisitos técnicos, como de seguridad y calidad del proyecto. "La línea de negocio de SIGA Ingeniería apunta a ejecutar servicios de manera integral y que generen valor, por lo cual apoyarnos en la tecnología en pos de una mejora continua, nos ha posicionado como una empresa a la vanguardia, convirtiéndose a la plataforma SIGA GLOBAL en el sello diferenciador dentro del ámbito de nuestra competencia, sello que viene a reforzar SIGA CHECK", afirma Luisa Cares, Gerente de Desarrollo e Innovación.

En líneas generales, dicha aplicación permite acceder y completar formularios asociados a las actividades propias al proyecto, desde un dispositivo móvil Tablet, los que posteriormente son publicados en SIGAGLOBAL, generando registros para la trazabilidad de la gestión de inspección de obra, optimizando tiempo y recursos. "SIGA CHECK fue diseñada para apoyar la ejecución de las labores de verificación y control de las actividades críticas de los procesos constructivos en terreno, las que actualmente son realizadas de manera manual, en papel. Hoy, al incorporar los formularios en un ambiente web, no sólo se optimizan los tiempos y recursos, sino que además se obtiene a partir del análisis e interpretación de los datos capturados, información relevante de manera directa, sin depender de intermediarios, dándole un valor agregado".

Trazabilidad, visualización de datos, identificación de tendencias de desviación, alertas tempranas, además de generar una biblioteca de formularios específicos para cada proyecto, son las ventajas de SIGA CHECK. "Contar con un formato estándar de lo que el profesional en terreno debe inspeccionar, según el tipo de proyecto, con parámetros de aceptación, criterios de verificación, dirigen la gestión, minimizando los riesgos".

"Los formularios digitales disponibles en la aplicación, fueron desarrollados sobre la base de los procedimientos aprobados por el contratista, especificaciones técnicas de la actividad y estándares de seguridad del cliente y de nuestra empresa, conjugando funcionalidad y especialización. (...) Completar los campos offline, pues se requiere solo al publicar, entregan versatilidad para trabajar en diversos sectores, convirtiéndose en uno de sus principales beneficios", añade la Gerente de Desarrollo e Innovación.

En relación a la oportunidad, contar con la Data completa del proyecto a través de la información recopilada vía formulario digital, determina



la capacidad para entregar soluciones eficientes y eficaces, sin interferencias y en un plazo prudente. Marcando la diferencia, en términos de gestión. "SIGA CHECK no sólo registra la Data en términos de respuestas, sino que también comentarios y fotografías, lo que se transforma en un muy buen complemento, principalmente en temas de inspección".

La oportunidad, es la que determina la capacidad de entregar soluciones efectivas, por lo que SIGA Global y SIGA CHECK concretan un servicio innovador y altamente competitivo, permitiendo complementar la ejecución de la inspección técnica de obra tradicional. "SIGA CHECK es una iniciativa innovadora para la Consultoría, pues el uso de los dispositivos móviles Tablet y los registros digitales, que hoy utilizamos representan los elementos del futuro de la gestión de inspección técnica de obras en terreno". **AA**