



Digitalización de Prevención de Riesgos

# DIGITALIZANDO la prevención de riesgos

**E**l COVID-19 se convirtió en una materia fundamental para muchas empresas en los últimos dos años, su prevención ha sido relevante para evitar contagios en el trabajo y

dar continuidad operacional a las obras. Pero el desarrollo de una cultura de seguridad, debe ir mucho más allá de la prevención del coronavirus, ya que aún lamentamos una gran cantidad de accidentes, con consecuencias graves y fatales, en la industria de la construcción.

En las últimas décadas se han desarrollado sistemas de gestión, nuevas regulaciones, modelos de trabajo, sistemas de medición, metodologías de capacitación y muchos otros instrumentos para mejorar la prevención en las obras. Para seguir avanzando debemos aprovechar las oportunidades que nos ofrecen las nuevas tecnologías.

Y no cabe duda que la pandemia aceleró los procesos de transformación digital en las empresas, desde ejemplos evidentes como el teletrabajo y las encuestas de síntomas, a otros como la incorporación de nuevas tecnologías en áreas como el control de procesos, mantenimiento y capacitación de personas.

Te invito a conversar seguridad en nuestra industria

Esta columna será un espacio para comentar cómo podemos avanzar en el desarrollo de la cultura de seguridad en la construcción, aprovechando las oportunidades que se presentan con la digitalización de la prevención de riesgos o prevención 4.0. Hablaremos de modelos, buenas prácticas y nuevas formas de avanzar incorporando tecnologías en la prevención de accidentes y enfermedades.

Cada vez son más accesibles las nuevas tecnologías que pueden aportar en la seguridad como los sistemas de gestión de información en línea, dispositivos portátiles que miden parámetros ambientales y biométricos, cámaras con detección de imágenes, realidad virtual para entrenamiento, drones, sistemas de comunicación masiva, inteligencia artificial, entre otros. Por ese motivo es que cualquier conversación de futuro en la construcción, debe incluir la digitalización de la prevención de riesgos como un ítem fundamental.

La gestión preventiva por el COVID-19 nos ha mostrado que la industria de la construcción puede ser muy efectiva para gestionar los riesgos en las obras, por eso debemos buscar una transformación equivalente para prevenir accidentes graves y fatales. La digitalización, con los necesarios cambios culturales que se requieren en las empresas, nos entrega nuevas oportunidades para avanzar en esta importante materia.

El rol de los líderes y profesionales de SST será clave en la materialización de estas oportunidades, y en la necesaria gestión del cambio que este proceso requiere.

Dejo abierta la invitación para conocer sus opiniones y experiencias en mi cuenta de LinkedIn: [www.linkedin.com/in/cristianmoraga](https://www.linkedin.com/in/cristianmoraga) **N&C**



Cristian Moraga

*Ingeniero Civil Industrial y MBA de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Además de Master of Management de McGill University y Diplomado en Cultura de Seguridad del ICSI (Instituto de Cultura de Seguridad Industrial).*

*Actualmente se desempeña como socio y gerente de Woken, Responsable de Desarrollo del ICSI y Vicepresidente de ISSA Mining.*

Comenta en

