

# Seguridad y Salud en el Trabajo una innovación constante

Mónica María Quiroz Rubiano<sup>1</sup>  
Derly Zamora Romero<sup>2</sup>

La Seguridad y Salud en el Trabajo es un tema que toma cada vez más importancia dentro de las organizaciones, por lo tanto, hablar de innovación en este campo es elemento clave y diferenciador en las organizaciones, que puede contribuir a reducir el riesgo de accidentes y enfermedades laborales, así como aumentar la competitividad de la empresa y por ende mejorar su calidad de vida; la innovación puede incluir medidas organizativas hasta nuevos sistemas de control de los peligros, algunas estrategias de innovación están orientadas a Introducir nuevas tecnologías de seguridad, dentro de estas se pueden incluir sensores de movimiento, controles de temperatura o cámaras de seguridad que aporten a disminuir accidentes y mejorar la seguridad de los trabajadores; otra de las técnicas de innovación estaría asociada a la formación y capacitación, mediante el uso de plataformas *online*, *e-learning*, donde se incluyen simuladores, juegos, ejercicios prácticos, vídeos educativos, técnicas 3D, realidad virtual entre otros, lo cual permite formar a los trabajadores en diferentes escenarios a los que se pueden ver expuestos en sus lugares de trabajo. Otro aspecto a tener en cuenta es la implementación de sistemas de control de riesgos, lo cual implica establecer procedimientos de seguridad y programas de auditoría que permitan monitorear los niveles de riesgo en la empresa y por último mejorar el ambiente de trabajo laboral, a través de acciones enfocadas a la adecuación de puestos de trabajo que permita brindar a los trabajadores espacios seguros, saludables y que por ende pueda contribuir a la productividad de la empresa. Finalmente, como lo indicó Albert Einstein, “si buscamos resultados distintos, no podemos hacer siempre lo mismo”.

Por lo anterior, el presente número 2 (7) del volumen 5 del año 2023 de la Revista de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, permite abordar una gran variedad de contenidos desarrollados a través de artículos de investigación, en donde se evidencian diferentes situaciones, innovaciones, contribuciones, problemáticas, reflexiones, asociadas a la disciplina de la Seguridad y Salud en el Trabajo a través del desarrollo de investigaciones que aportan valor a la académica, la empresa y la sociedad en general.

---

<sup>1</sup> Fisioterapeuta; Especialista en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo; Magíster en Prevención de Riesgos Laborales; Candidata a Magíster en Investigación Integrativa; Estudiante de doctorado en Pensamiento Complejo; Editora Revista Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo; mquirozr@poligran.edu.co; Politécnico Granacolombiano.

<sup>2</sup> Administradora en Salud Ocupacional; Magíster en Prevención de Riesgos Laborales; Editora Revista Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo; dzamora@poligran.edu.co; Politécnico Granacolombiano.