

## Desafíos de la minería

●Pese al covid-19, la minería en Chile ha logrado operar sin grandes contratiempos, con exhaustivos protocolos de seguridad sanitaria en las faenas para cuidar la salud de sus trabajadores y aprovechar de mejor manera la tecnología.

La pandemia continúa y los contagios no cesan, lo que plantea nuevos desafíos para el futuro de la minería, dirigidos al bienestar de sus colaborado-

res, a aumentar la producción y la productividad del rubro, bajando costos y desarrollando nuevas tecnologías como los Centros Integrados de Operaciones, donde destaca la robótica, la automatización e integración de operaciones para trabajar en forma remota.

Todos estos retos obligan a la formación de profesionales del área de la minería, metalurgia y geología, capacitados para desarrollar estas innovaciones de forma eficiente, pero sin descuidar especializaciones en el ámbito de sustentabilidad y medioambiente, también relevantes para el área para disminuir la contaminación, mitigar el cambio climático, favorecer el uso de energías limpias y renovables e innovar en el uso del recurso hídrico.

El profesional del área minera debe contar con grandes habilidades y competencias para desarrollar una labor eficiente, como liderazgo, comunicación eficaz, trabajo en equipo, organización y creatividad e innovación en la solución de problemas, lo que debe ir en línea con las necesidades cambiantes de la industria, pero por sobre todo, en sintonía con el actual contexto de pandemia en que nos encontramos.

*Ricardo Soto*  
*Director de Carrera de Ingeniería en*  
*Minas, UDLA Sede Viña del Mar*