

Desafío de integrar la sostenibilidad en diseños de protecciones contra incendio en Minería: Una tarea de hoy para un éxito mañana.

- Resumen Ejecutivo o Temario

Los proyectos de ingeniería en protecciones contra incendio son diseños en los cuales se involucran distintas disciplinas de ingeniería (estructuras, mecánicas, eléctricas, instrumentación, otras), y que deben cumplir y coexistir en un contexto donde no solo es relevante la seguridad de las personas, infraestructura y la continuidad operacional, sino que también tienen factores importantes a evaluar como su impacto al medio ambiente, la visión de comunidades, constructibilidad y el impacto en la operación, por lo tanto, para los profesionales que se relacionan con el ámbito de protecciones contra incendio es importante estén al tanto de los desafíos que hoy enfrentan los proyectos de esta disciplina.

En la conferencia se presentará un caso práctico sobre la problemática que se enfrenta al diseñar un sistema de protecciones contra incendio en una instalación crítica para la gran minería, indicando las multidisciplinas de ingeniería que deben participar en estos proyectos, y los desafíos que se enfrentan en términos de sostenibilidad, presentando información actualizada y sobre proyectos recientes.

- Temario resumido
 - Descripción de la infraestructura crítica a proteger
 - Desafíos a considerar: diversas disciplinas de ingeniería y dimensiones a observar
 - Soluciones a los desafíos
 - Conclusiones
 - Ronda de preguntas