



## **Tema: Geomechanical Ground Control Management (Gestión Geomecánica para el Control de Terreno)**

Ingeniero Civil de Minas con más de 22 años de experiencia en construcción y operación en la industria minera. Desde septiembre de 2020 a la fecha, Sr Santander es el Gerente Regional de Geomecánica de Glencore Zinc by Latam, responsable de coordinar los equipos de geotecnología de la mina, para apoyar técnicamente la continuidad de la operación segura en más de 15 activos mineros reportando directamente al Director de Operaciones de Mina. de Glencore Latam Zinc trabajando en países como Argentina, Bolivia, Chile y Perú.

La gestión Geomecánica considera desde la generación e implementación de diseño mineros hasta el monitoreo del comportamiento que experimenta el macizo rocoso conforme se ve afectado por la actividad minera, su éxito depende principalmente de como logramos ser capaces de asegurar que los planes mineros sean ejecutados de manera segura y confiablemente rentable, a través de eficientes procesos de comunicación y gestionamiento de los riesgos geotécnicos. El control de terreno como elemento clave de apoyo a la gestión geomecánica se ha posicionado como una valiosa herramienta- mediante la cual es posible - dar a conocer todos aquella información relevante y necesaria de conocer para el mejor entendimiento de la geomecánica operacional.



***Eugenio Santander***  
**Conferencista Magistral**