

Link

# INGENIERÍA Y DESARROLLO

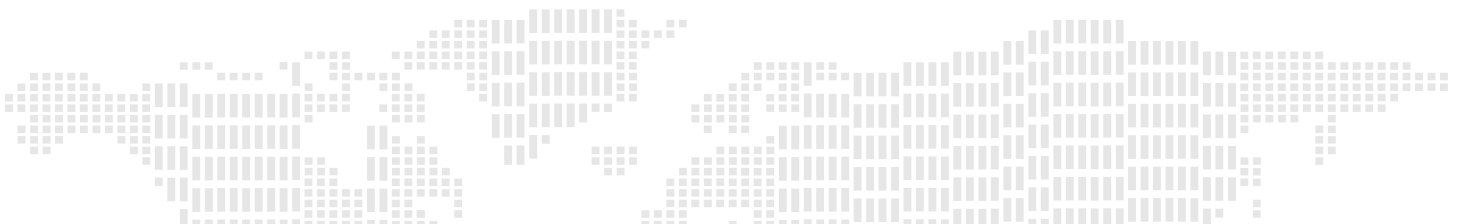


Nos dedicamos a dar vida a lo imposible, la creatividad es nuestro motor como fuerza que nos ayuda a los desarrollos más demandantes. Tenemos un gran equipo de trabajo en donde nos dedicamos a escuchar a nuestros clientes y así brindarle la mejor asesoría para su proceso.



## | INGENIERÍA

- Desarrollo de ingeniería en distintas áreas tales como automatización, Mecánica, Electricidad y Diseño.
- Filosofía de Control para sistemas automáticos, entregamos el mejor soporte para darle seguridad y rendimiento a procesos.
- Levantamiento técnico del sitio de equipos y máquinas para toma de decisiones estratégica de activos de alto valor.
- Auditoría de base instalada de equipos para actualización de activos en planta. Con esto logramos dar confiabilidad a la instrumentación para establecer estrategias de mantenimiento, reparación o cambio.



## DESARROLLO

- Diseño de modelos 3D para equipos mecánicos y eléctricos.
- Creación de modelos 3D con polímetros para realizar pruebas y ensayos en el sitio del cliente
- Diseño de prototipos personalizados para asegurar la funcionalidad y durabilidad de los modelos
- Desarrollo de sistemas de protección para Radiación (fuentes nucleares) para evitar fugas innecesarias. Estos blindajes son necesarios para instalaciones de fuentes nucleares clase II.
- Desarrollo de sistemas motorizados (robotizados) para el apoyo de la operación. Diseño de modelos que permiten aliviar el trabajo pesado tanto de desplazamiento como de levante.
- Diseño mecánico de estructuras y laboratorios para personal de instrumentación, mecánica y otros. Estos módulos especializados cuentan con la infraestructura y equipos para dar soporte al mantenimiento y operación en plantas mineras.

