

# SOLUCIONES ROBÓTICAS

## PARA LA MINERÍA E INDUSTRIA PESADA



**MIRS**, empresa líder en aplicaciones robóticas para la minería e industria pesada, cuenta con aplicaciones para una amplia gama de procesos productivos, con soluciones orientadas a mejorar la productividad y disminuir los costos.

Los productos **MIRS** incorporan robótica de última generación para operaciones más eficientes y seguras.



**Reduce el costo de producción**



**Aumenta la confiabilidad de los procesos**



**Asegura la salud y seguridad operacional**



**Mejora la calidad del producto final**

## APLICACIONES ROBÓTICAS

- Pulidor Robótico de Placas Base.
- Tomador Robótico de Muestras de Concentrado en Camiones.
- Tomador Robótico de Muestras en Maxisacos.
- Despegadora Robótica de Cátodos.
- Despegadora Robótica de Láminas Iniciales.
- Robot para Apertura y Cierre de Pasajes en Hornos de Fusión.
- Manipulador Robótico de Palmetas de Trommel.
- Robot para Retirar y Torquear Tuercas en Molinos SAG.

**Sistemas Robóticos**

**Ingeniería**

**Post Venta**



# DESPEGADORA ROBÓTICA DE LÁMINAS INICIALES

En la refinación con cátodos tradicionales, el despegue manual de láminas iniciales es una labor pesada y repetitiva, con agentes contaminantes que perjudican el rendimiento y el riesgo de salud de las personas.

La Despegadora de Láminas iniciales Robotizada diseñada, desarrollada e implementada por **MIRS**, automatiza este proceso incorporando tecnología robótica confiable, segura y eficiente, con altos estándares de seguridad y precisión milimétrica, beneficio intrínseco a la hora implementar esta solución. Esta aplicación robótica se adapta a las altas exigencias de los procesos existentes en la industria minera, como

las estaciones de despegue móviles y fijas, llegando a rendimientos que solo este tipo de tecnología disponible brinda.

## BENEFICIOS

- Mejor rendimiento.
- Manipulador previene deformación de las láminas.
- Entrega producto con altos estándares de calidad.
- Disminuye los riesgos de accidentes y reemplaza personas en labores extenuantes.
- Mejora los estándares de seguridad.

## MEJORA LA CALIDAD DE LAS LÁMINAS Y DISMINUCIÓN DEL RIESGO OPERACIONAL

