



CERTIFICADO DE CAPACITACION TECNICA



COMERCIAL LO ESPEJO MAQUINARIA Y EQUIPOS SA. Representante para Chile de HYUNDAI XITESOLUTION CO. LTD.

el presente documento, se certifica que:

Cristian Alexis Pulgar Henríquez
18.258.919-5



Pertenciente a la empresa KOMATSU MINING CORP GROUP RUT: 96.843.130-7 Ha participado y completado satisfactoriamente el programa

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO: GRÚA HORQUILLA HYUNDAI 160D-9

El programa cursado comprendió los siguientes módulos de especialización:

- Operación Segura y Eficiente: Técnicas de manejo de carga pesada y dominio de los sistemas de control de última generación Hyundai.
- Mantenimiento Preventivo: Protocolos diarios y periódicos orientados a garantizar la continuidad operacional y vida útil del equipo.
- Diagnóstico de Sistemas: Revisión integral de componentes mecánicos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos bajo estándares de fábrica.
- Aplicación de programas de mantenimiento preventivo Hyundai, adaptados a las condiciones de operación y entorno.
- Cumplimiento de estándares de seguridad y calidad, asegurando condiciones óptimas de operación en todos los sistemas del equipo



Este certificado respalda el compromiso de Comercial Lo Espejo Maquinarias y Equipos S.A. con la excelencia técnica. La capacitación entregada asegura que el operador posee las competencias necesarias para enfrentar los desafíos de la industria moderna, garantizando seguridad, calidad y eficiencia.


Santiago Vergara Vitalic
Ingeniero jefe Dpto.

Pre-Entrega Post-Venta, y Garantías

Febrero 11 del año 2026




Jorge Moraga Romero
Jefe de Capacitación