

Entrenamiento en Minas con Sistemas Autónomos

Soluciones completas
de entrenamiento en
tecnologías autónomas

www.ImmersiveTechnologies.cl



La gran mayoría de minas autónomas han probado y confiado en las soluciones de Immersive Technologies. Ya sea que necesite apoyo inicial o de mejora continua, tenemos soluciones que ofrecen un valor cuantificable en cualquier sistema de transporte autónomo.

- **ELIMINACIÓN DE RIESGOS** y de impacto en producción.
- **TRANSICIÓN** rápida y eficaz de trabajadores hacia la autonomía.
- **RESULTADOS CUANTIFICABLES** con optimización conductual comprobada.

Entrenamiento en Minas con Sistemas Autónomos

Soluciones completas de entrenamiento en tecnologías autónomas



RESULTADOS REALES

5% de mejora en tiempo de ciclo de camión autónomo



6% de mejora en tiempo de intercambio de camión autónomo



20% de mejora en tiempo en espera de camión autónomo



La automatización en la minería está transformando la naturaleza del trabajo realizado por las personas tanto dentro de la mina como en la oficina. A menudo se subestima la importancia del papel de quien trabaja en operaciones autónomas, en particular, su capacidad para contrarrestar imprevistos. Esta subestimación puede diluir o anular los beneficios que pueden obtenerse del manejo de una operación autónoma. Por lo tanto, la selección del personal adecuado, un entrenamiento efectivo y estrategias para mejorar las competencias son críticas para garantizar una operación autónoma altamente eficiente.

Rendimiento del usuario

Los errores humanos en una operación autónoma pueden afectar:

- Índices de producción
- Seguridad
- Costos operativos

Estrategia de entrenamiento

Nuestro programa aborda múltiples estilos de formación a través del aprendizaje combinado. Los registros y evaluaciones de entrenamiento se rastrean y almacenan como prueba de formación.



Estrategia Metódica y Adaptada



La simulación avanzada proporciona lo último en aprendizaje practicando, lo que permite la transferencia directa de destrezas aprendidas al trabajo en terreno.

Seguridad

- Entrene y evalúe la interacción de manera segura con equipos y sistemas autónomos.
- Reduzca el riesgo para las personas, bienes y equipos mientras se entrena en un entorno simulado.

Rendimiento

- Entrene un gran número de personas de forma eficaz en un período breve.
- Reduzca el tiempo de entrenamiento en terreno usando la simulación.

Productividad

- Disminuya errores humanos, habituales en el uso de nuevos sistemas autónomos.
- Mida, evalúe y optimice de manera sistemática las habilidades de funciones críticas, en un entorno seguro y sin interrumpir la producción.
- Reduzca la variabilidad de comportamiento humano.



SOLUCIÓN DE ENTRENAMIENTO PARA SISTEMA DE TRANSPORTE AUTÓNOMO FRONTRUNNER® DE KOMATSU

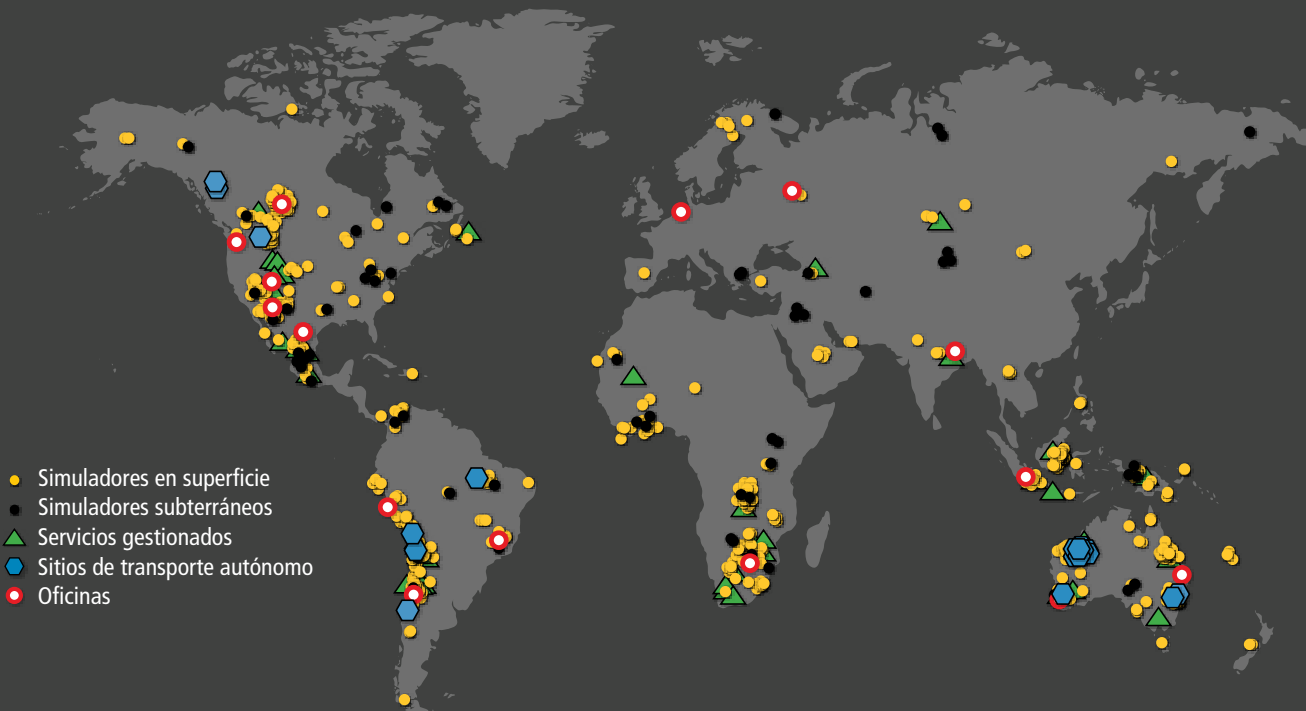


SOLUCIÓN DE ENTRENAMIENTO PARA SISTEMA DE TRANSPORTE AUTÓNOMO COMMAND FOR HAULING DE CAT®

LA EXPERIENCIA SÍ IMPORTA

TODAS LAS MARCAS
TODOS LOS MODELOS

Desplegados en más 20 Minas Autónomas



ÁFRICA

JOHANNESBURGO, SUDÁFRICA
Tel. +27 11 973 7900
Soporte: +27 11 973 7939
SalesAF@ImmersiveTechnologies.com

ASIA

YAKARTA, INDONESIA
Tel. +62 21 2793 8535
Soporte: +62 21 2793 8266
SalesID@ImmersiveTechnologies.com

KOLKATA, INDIA
Tel. +91 (33) 2466 0248 / 0449
Soporte: +62 21 2793 8266
SalesIN@ImmersiveTechnologies.com

AUSTRALIA

PERTH, AUSTRALIA OCCIDENTAL
(Sede central global)
Tel. +61 8 9347 9000
Soporte: +61 8 9347 9099
Sales@ImmersiveTechnologies.com

BRISBANE, QUEENSLAND
Tel. +61 7 3842 3600
Soporte: +61 8 9347 9099
Sales@ImmersiveTechnologies.com

EUROPA

BOCHUM, ALEMANIA
Tel. +49 151 4251 3297
Soporte: +27 11 973 7939
SalesEU@ImmersiveTechnologies.com

MOSCÚ, RUSIA
Tel. +7 903 790 0961
Soporte: +27 11 973 7939
SalesRU@ImmersiveTechnologies.com

AMÉRICA LATINA

SANTIAGO, CHILE
Tel. +56 2 2246 8800
Soporte: +56 2 2246 8804
SalesLA@ImmersiveTechnologies.com

LIMA, PERÚ
Soporte: +56 2 2246 8804
SalesLA@ImmersiveTechnologies.com

BELO HORIZONTE, BRASIL
Tel. + 55 31 2555 3101
Soporte: + 55 31 2555 3101
SalesLA@ImmersiveTechnologies.com

NORTEAMÉRICA

SALT LAKE CITY, UTAH
Tel. +1 801 748 0844
Soporte: +1 801 727 0766
SalesUSA@ImmersiveTechnologies.com

TUCSON, ARIZONA
Soporte: +1 801 727 0766
SalesUSA@ImmersiveTechnologies.com

FORT MCMURRAY, ALBERTA, CANADÁ
Tel. +1 801 727 0736
Soporte: +1 801 727 0766
SalesCA@ImmersiveTechnologies.com

VANCOUVER, COLUMBIA BRITÁNICA,
CANADÁ
Tel. +1 778 989 0992
Soporte: +1 801 727 0766
SalesCA@ImmersiveTechnologies.com

ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO
Tel: +52 55 9688 9332
Soporte: +1 801 727 0766
SalesUSA@ImmersiveTechnologies.com

