

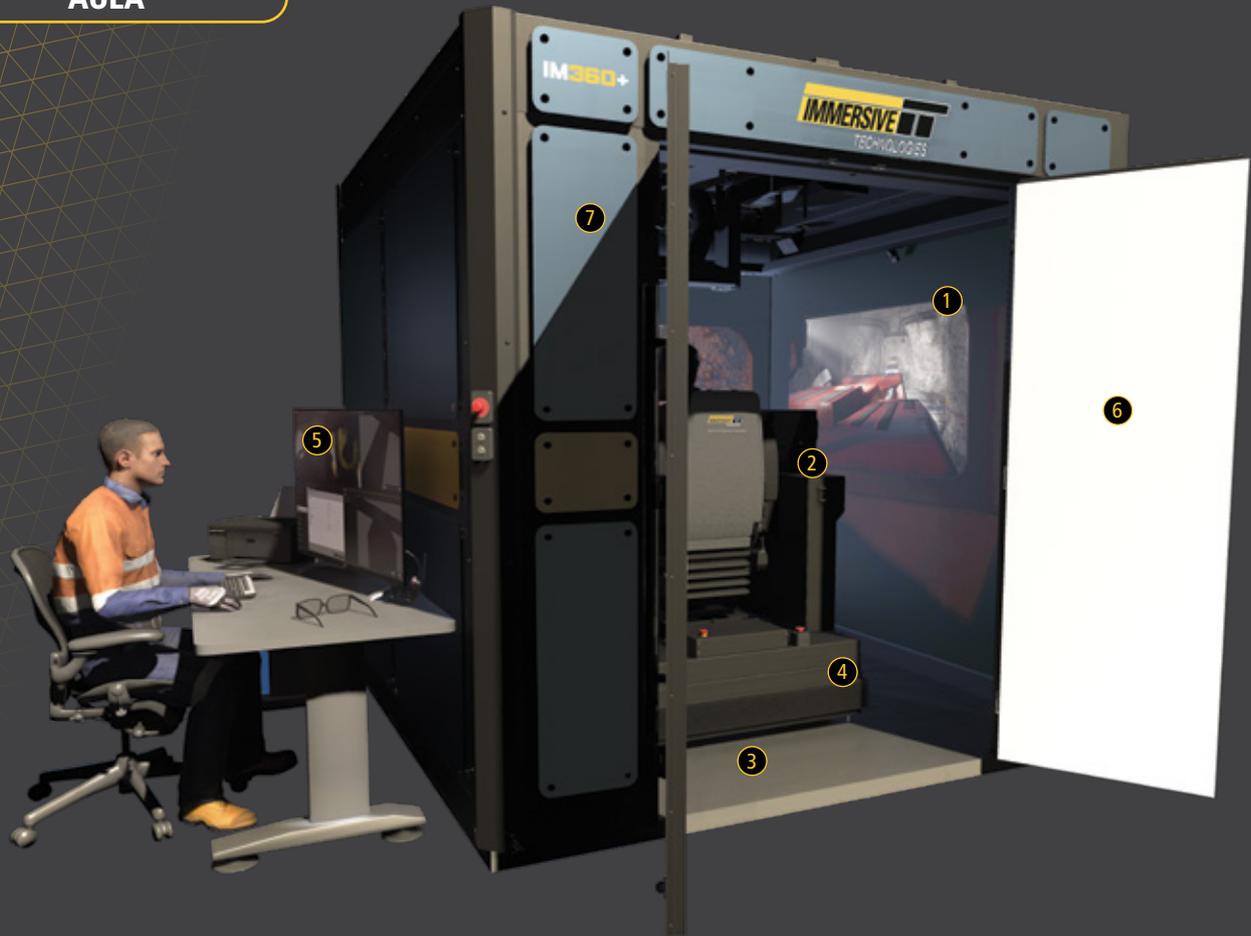
# IM360+

## El Mejor Simulador de su Clase - Optimizado para Capacitación Subterránea

- **Alta Fidelidad** - el sistema de visualización de primera clase con gráficos realistas ofrece una percepción de la profundidad y una inmersión sensorial al más alto nivel posible.
- **Confiabilidad y Vida Útil** - diseñada para operar de forma continua en entornos mineros difíciles, IM360+ utiliza componentes técnicos con un tiempo medio entre fallos extremadamente alto. La plataforma tiene una vida útil comprobada de más de 10 años.
- **Valor de Capacitación** - ofrece el mejor valor de capacitación de su clase y capacidad de mejora continua. IM360+ incorpora nuevas tecnologías para aumentar la retención y la eficacia del instructor. Puede esperar el máximo nivel de transferencia de destrezas al trabajo en el menor tiempo posible, generando un valor operativo real.
- **Seguridad y Comodidad** - la plataforma móvil IM360+ permite que un instructor permanezca de pie junto a ella y capacite y oriente a un operador de forma segura. Las rejillas de ventilación canalizan el flujo de aire directamente hacia el operador, lo que aumenta el confort y mantiene el estado de alerta. La versión Portátil incorpora un sistema de flujo de aire a presión positiva que evita la entrada de polvo en el contenedor y un control de temperatura por aire acondicionado para una operación cómoda en zonas remotas y bajo condiciones meteorológicas extremas.



## AULA



**1 SISTEMA VISUAL PROFESIONAL**  
Visualización envolvente en 360° con gráficos realistas y tecnología RealView™ para una experiencia visual realmente envolvente.

**2 KIT DE CONVERSIÓN® COMPATIBLE\***  
IM360+ es compatible con todos los Kits de Conversión intercambiables de Immersive Technologies para equipos de explotación a cielo abierto.

**3 ESPACIO DEL INSTRUCTOR**  
Área segura para que el instructor esté junto a la plataforma móvil guiando y retroalimentando en la capacitación.

**6 PANTALLA TRASERA INTEGRADA**  
Las puertas traseras pueden cerrarse para contar con un espacio cerrado en 360° que reproduce el entorno de una mina subterránea.

**7 FIABLE Y ROBUSTO**  
Los componentes electrónicos críticos están en un lugar distinto al área de capacitación para minimizar el ruido ambiental y el ingreso de polvo.

**8 COMODIDAD PARA EL OCUPANTE**  
Las rejillas de ventilación canalizan el flujo de aire directamente hacia el operador, lo que aumenta el confort y mantiene el estado de alerta. En la versión Portátil, el control de temperatura por aire acondicionado garantiza una operación cómoda en zonas remotas y bajo condiciones meteorológicas extremas.

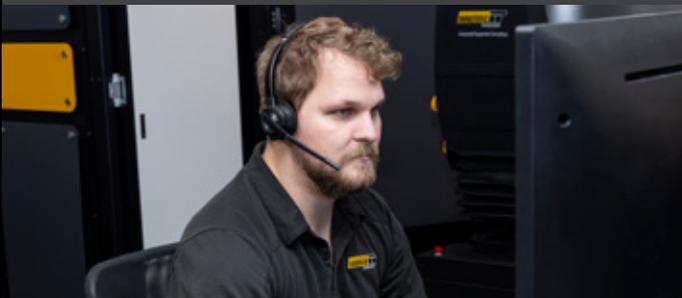
## LA MEJOR SOLUCIÓN DE SIMULACIÓN DE SU CLASE

### Paquete de comunicaciones con el operador

Paquete de comunicaciones con el operador mejore la comunicación verbal bidireccional y la supervisión visual de las acciones del operador. Este completo paquete visual y auditivo que permite una instrucción y capacitación efectivas para acelerar el proceso de aprendizaje.

### Realismo gráfico mejorado

- Entornos virtuales fotorrealistas de calidad superior.
- Movimiento y transiciones visuales naturales.
- Mejoras revolucionarias en la percepción de la profundidad.



## PORTÁTIL

### GRUPOS DE MÁQUINAS COMPATIBLES



**4 PLATAFORMA MÓVIL**  
Plataforma móvil de bajo perfil, precisa y segura, optimizada para la minería y diseñada para facilitar el cambio del Kit de Conversión.

**9 SIMMENTOR™**  
La pantalla táctil de SimMentor permite utilizar la gama completa de productos de aprendizaje digital desde el simulador, sin tener que contar con una oficina extra. Ideal para la capacitación de Inspección de Pre-Inicio y para sesiones informativas y de interrogación.

**5 ESTACIÓN DEL INSTRUCTOR ERGONÓMICA\***  
La pantalla de 43" optimiza la destreza del instructor de supervisar varias vistas simultáneamente. Ofrece la observación de pantallas en cabina tanto de OEM como de no OEM durante las sesiones de capacitación en directo y en reproducción desde la Estación del Instructor.

\*No se incluye la silla del puesto del instructor.  
Los Kits de Conversión se venden por separado.

## Estación del Instructor

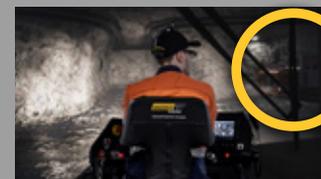
- Pantalla de 43" que optimiza la visión de múltiples tareas en curso.
- Ofrece la observación remota de pantallas en cabinas tanto de OEM como de no OEM en sesiones en vivo y en reproducción.

## RealView™

- Ajusta dinámicamente la perspectiva del operador para adaptarla a su posición de visión.
- Permite inclinarse en cualquier dirección para mirar obstáculos visuales y descubrir objetos ocultos y peligros.
- Aumenta la conciencia espacial y eficiencia de la capacitación en puntos ciegos.



Posición normal de la cabeza, el objeto queda oculto



Inclinación hacia adelante, el objeto queda al descubierto





## Todas las Marcas Todos los Modelos

Immersive Technologies es el proveedor preferido de la industria minera, ya que proporcionamos la gran mayoría de todos los simuladores instalados.

**TODAS LAS  
MARCAS**

**TODOS LOS  
MODELOS**



## El Mayor Despliegue de Simuladores

Immersive Technologies ha realizado el mayor despliegue de soluciones de capacitación con simuladores para operaciones mineras, contratistas, representantes y centros de formación de todo el mundo con más de 1.460 módulos de simulación instalados en más de 51 países. Más de 360 clientes mineros globales han logrado mejoras operacionales adoptando nuestras soluciones.



## Compatibilidad Total de Soluciones

Los simuladores de Immersive Technologies tienen el soporte de la gama más completa de herramientas, tecnologías y servicios profesionales compatibles de la industria. Ello garantiza la definición, entrega e implementación de una solución que satisfaga o supere sus necesidades y genere resultados operacionales dentro de un plazo determinado.



## SimControl Software

SimControl es el software fundamental de nuestros simuladores. Ofrece una simulación altamente precisa, capacidad de capacitación avanzada y una funcionalidad de configuración que ha demostrado cambiar enormemente el comportamiento del operador en terreno. Saque el máximo provecho de la compra de su simulador con la última versión de SimControl.



## Experticia Cuando la Necesita

Ofrecemos un soporte inigualable al:

- Contar con especialistas en grandes centros mineros o sus cercanías
- Ofrecer una amplia gama de opciones de soporte técnico tanto en terreno como a distancia
- Mantener a través de nuestros especialistas capacitados su programa actualizado y operando 24/7/365
- Proporcionar actualizaciones programadas del sistema y garantías extendidas de piezas
- Prestación de servicios en terreno y a distancia, desde asistencia técnica hasta servicios de asesoramiento para el personal integrado

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Este folleto pretende demostrar la plena capacidad de la solución de simulación IM360+. Algunas de las funciones mencionadas son extras opcionales, disponibles además del paquete de simulador estándar.

[www.ImmersiveTechnologies.mx](http://www.ImmersiveTechnologies.mx)  
[www.ImmersiveTechnologies.cl](http://www.ImmersiveTechnologies.cl)

© Immersive Technologies  
20240829

**IMMERSIVE**  
TECHNOLOGIES

OBTENGA RESULTADOS