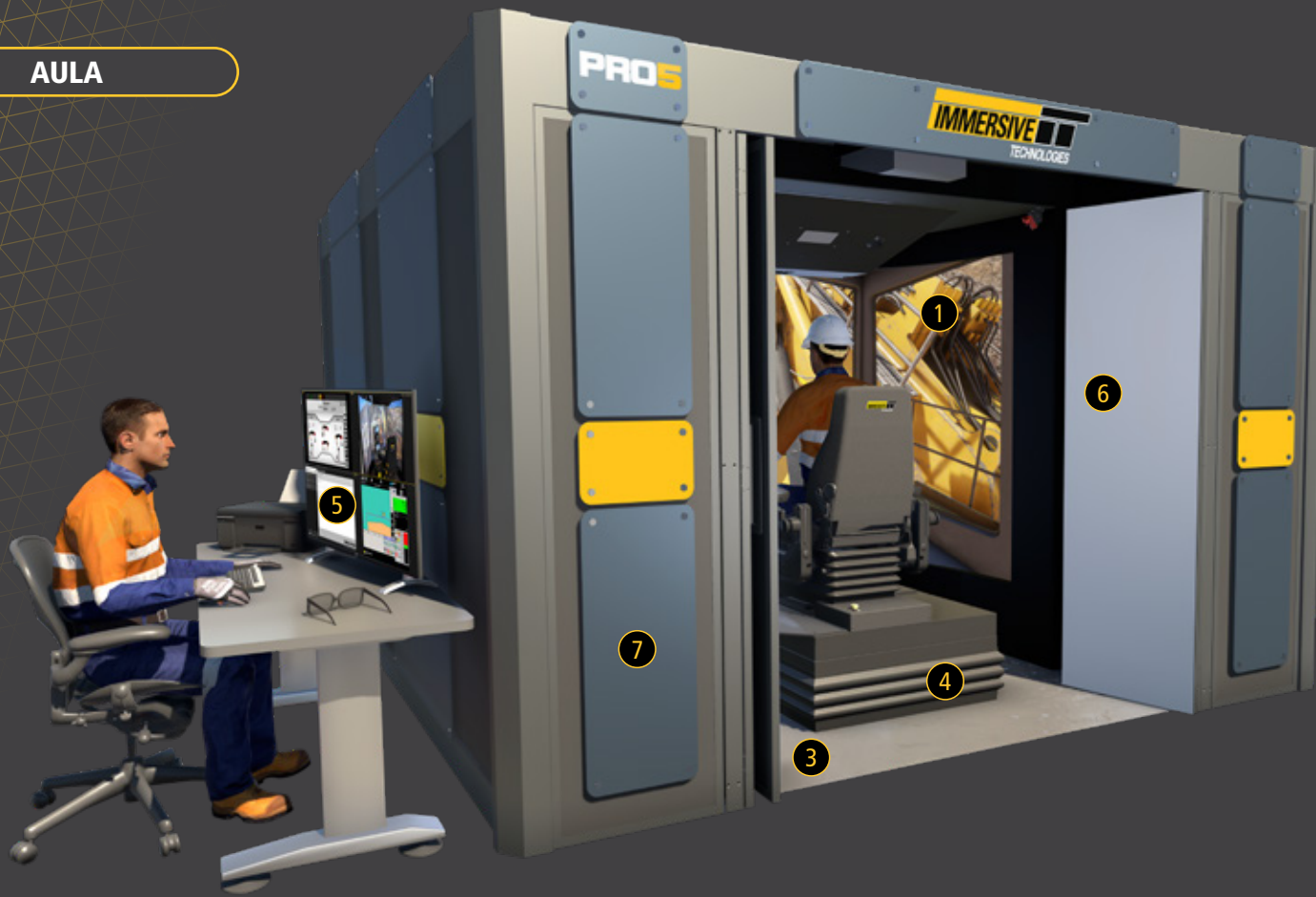


PRO5

Simulador avanzado de equipos – El único simulador de su clase

- **Realismo inigualable** - ofrece un auténtico realismo visual a través de entornos fotorrealistas y una pantalla estereoscópica 3D. El sistema visual de PRO5 brinda una inmersión sensorial y una percepción de la profundidad del más alto nivel posible.
- **Confiabilidad inigualable** - diseñado para operar de forma continua en difíciles entornos mineros, el PRO5 utiliza componentes profesionales con un tiempo medio entre fallas extremadamente alto. La plataforma presenta el diseño más duradero y probado en simulaciones mineras, con una vida útil de más de 10 años y una disponibilidad del sistema de 99,4%.
- **Valor de entrenamiento inigualable** - proporciona un valor de entrenamiento sin igual y una capacidad de mejora continua. El PRO5 integra años de experiencia en aprendizaje y desarrollo e integra nuevas tecnologías y ventajas tanto para el alumno como para el instructor. Puede esperar los niveles más altos de retención de aprendizaje y transferencia de destrezas al trabajo, creando un valor operacional real.





1 SISTEMA VISUAL PROFESIONAL

2 KIT DE CONVERSIÓN® COMPATIBLE*
PRO5 es compatible con todos los Kit de Conversión intercambiables de Immersive Technologies para equipos en superficie.

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

6 PANTALLA TRASERA INTEGRADA
Las puertas traseras pueden cerrarse para contar con una pantalla en caso de máquinas que requieren una vista trasera, como un dozer en operaciones de desgarrar.

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

SISTEMA VISUAL PROFESIONAL

3D Estereoscópico

- Entrega el mayor nivel de precisión sobre la percepción de profundidad.
- Aumenta la inmersión visual y desarrolla la conciencia espacial, requisito para operar grandes máquinas mineras.
- Reduce la fatiga y el cansancio ocular gracias a una percepción natural de la profundidad.

Realismo Gráfico Mejorado

- Entornos virtuales fotorrealistas.
- Movimiento natural y transiciones visuales.
- Hora del día dinámica.

EVOLUCIÓN DE SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN



Pantallas Planas
Transiciones Poco Fluidas



Pantallas Curvas y
Continuas



PRO5
Pantallas Curvas y Continuas
+ 3D Estereoscópico



TRANSPORTABLE

GRUPOS DE MÁQUINAS COMPATIBLES



* No incluye Kit de Conversión ni silla de estación de instructor.

Nota: También puede colocarse y conectarse una Estación de Instructor Remota en otra oficina (se vende por separado).



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.

5 ESTACIÓN DE INSTRUCTOR ERGONÓMICA*

La pantalla de 43" optimiza la visión de múltiples tareas en curso. Permite la observación remota de las pantallas activas en la cabina de OEM y terceros en entrenamientos en vivo y en reproducción.

8 COMODIDAD PARA OCUPANTE

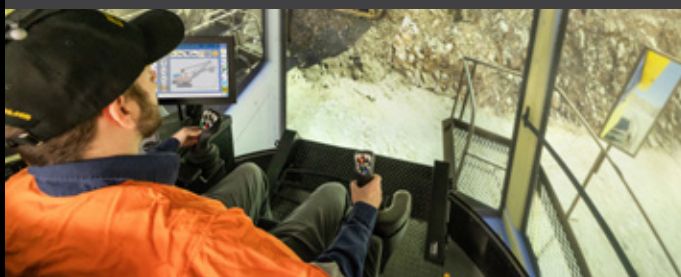
Las rejillas de ventilación dirigen el flujo de aire directamente hacia el operador para aumentar la comodidad y mantener el estado de alerta. En la versión portátil, dos sistemas de aire acondicionado garantizan que la sala de equipos y el área de entrenamiento mantengan a una temperatura óptima.

9 PANTALLA TRASERA ABATIBLE

Diseñada para máquinas que requieren este tipo de pantalla. Es ideal para entrenamiento de dozer en operaciones de desgarro.

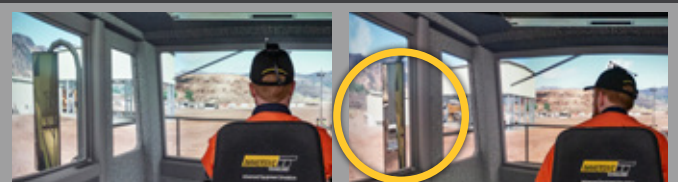
Pantalla Curva

- Resolución angular óptima que brinda una imagen más realista.
- Vistas continuas de puntas de cuchillas o dientes del balde, sin los artefactos gráficos visibles en las visualizaciones en superficie planas.
- Ofrece una ventaja técnica para optimizar el rendimiento de cargadoras, dozers, niveladoras, palas, excavadoras y dragas.



RealView™

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



Posición normal de cabeza, el objeto queda oculto

Inclinación hacia adelante y el objeto queda al descubierto



Todas las Marcas Todos los Modelos

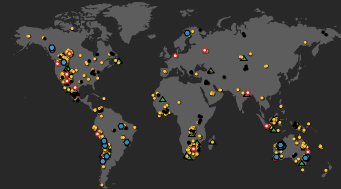
Immersive Technologies es el proveedor preferido de la industria minera, ya que proporcionamos la gran mayoría de todos los simuladores instalados. Nuestros clientes del sector minero determinan los estándares, la calidad y la gama de nuestra oferta de simulación. Creemos que las decisiones de compra de nuestros clientes son la mejor medida de la precisión y calidad de nuestros productos, y estamos orgullosos de ser el proveedor líder de las soluciones de todas las marca.

**TODAS LAS
MARCAS** **TODOS LOS
MODELOS**



El Mayor Despliegue de Simuladores

Immersive Technologies ha instalado el mayor número de soluciones de entrenamiento mediante simulaciones para operaciones mineras, contratistas, distribuidores y escuelas de capacitación de todo el mundo, con más de 1.310 simuladores desplegados en más de 48 países. Más de 340 clientes mineros globales han logrado mejorar sus operaciones usando nuestras soluciones.



Compatibilidad Total de Soluciones

Immersive Technologies' simulators are supported by the industry's most comprehensive range of compatible tools, technologies and professional services. This ensures a solution to meet or exceed your needs can be defined, delivered, implemented and generating operational results within a set time frame.



Software SimControl

SimControl es el software fundamental de nuestros simuladores. Ofrece una simulación altamente precisa, capacidad de entrenamiento 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.



Confiabilidad y Soporte Técnico

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
- Administrar el servicio de emergencia en terreno