

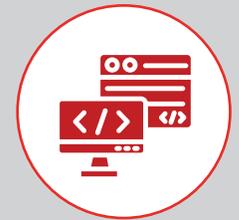
SIMULADOR DE AUTOELEVADOR (SIMAT)

¡Desarrolla talentos y optimiza resultados!

A partir de la estratégica alianza entre Media.lab® y EXO®, dos líderes en sus respectivos campos, el Simulador de Autoelevador (SIMAT) recrea un autoelevador de 2.5 toneladas con mandos y controles realistas. Es una herramienta pedagógica ideal tanto para principiantes que buscan adquirir habilidades básicas como para operadores experimentados que desean mejorar su técnica.

Garantiza prácticas operativas más seguras y maximiza la productividad de los operarios.

Los alumnos pueden comandar un autoelevador en escenarios que replican naves logísticas, centros de transporte, fábricas y centros de distribución. Estos escenarios incluyen una variedad de cargas y estanterías diseñadas según las normas vigentes. El sistema ofrece un plan pedagógico con ejercicios de complejidad creciente y permite futuras actualización.



El modelo de simulación es un software completamente original, no está basado en videojuegos, asegurando una modelización física rigurosa y una geometría realista.



CARACTERISTICAS DESTACADAS

➤ Escenarios Diversos

El simulador funciona en un entorno realista permitiendo realizar ejercicios de estiba, traslado y descarga con dificultades asociadas a la carga, el espacio disponible y el tiempo de ejecución de la actividad.

➤ Simulación Realista

Modela la física del autoelevador y las cargas que transporta, proporcionando una experiencia auténtica y segura.

➤ Programa de Ejercicios

Incluye ejercicios con dificultad incremental, desde el reconocimiento de componentes y maniobras básicas hasta operaciones complejas de manipulación de carga.

➤ Conformidad Normativa

Cumple con las normativas argentinas de la Superintendencia de Riesgo de Trabajo y certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

✓ **ESTRUCTURA DEL SIMULADOR**

➤ **Puesto Instructor**

- Configuración de parámetros y ejercicios.
- Panel de control táctil.
- Vistas pedagógicas durante ejercicios.
- Legajo digital por alumno con sus métricas.

➤ **Puesto Alumno**

- Escenario virtual tridimensional.
- Plan de ejercicios con conocimientos incrementales.
- Visual de alta resolución con ayudas visuales.
- Idioma configurable según requerimiento

➤ **Diseño y Fabricación**

- Estructura autoportante con chapa plegada.
- Ergonomía y diseño basados en estudios para garantizar el realismo de cabina y la comodidad del usuario.
- Componentes diseñados y fabricados localmente para reducir la dependencia de importaciones y asegurar el mantenimiento en el tiempo.



• **Idioma y Usabilidad**

Todos los sistemas se diseñan y desarrollan en Argentina, con el idioma por defecto en español, variante argentina. No obstante ello, el sistema permite configurar las ayudas visuales y auditivas en distintos idiomas (inglés, portugués, francés, entre otros).

EXO-F706-MK-ES-01