SIMULADOR DE CONDUCCIÓN DE CAMIONES

MEDIANOS Y PESADOS (SICAMEP)

¡Desarrolla talentos y optimiza resultados!

Gracias a la alianza entre Media.lab® y EXO®, el Simulador SICAMEP es una solución integral para la capacitación en conducción de vehículos pesados. Desarrollado con expertos del sector, ofrece un entorno de simulación realista que mejora la destreza al volante y reduce riesgos. Además, cumple con las normativas de la Agencia Nacional de Seguridad Vial de Argentina, facilitando la obtención de licencias como la LINTI y las clases C1, C2 y C3 y E1.

Capacitación avanzada en conducción de vehículos pesados para una operación más segura y eficiente.

SICAMEP es ideal tanto para conductores novatos como experimentados, permitiendo prácticas seguras en un entorno controlado que simula distintas condiciones de carga, situaciones reales de tráfico y diversas condiciones geográficas. Entre sus beneficios destacan la prevención de accidentes y riesgos laborales, además de la evaluación de conductores con alta siniestralidad. Su sistema modular permite personalizarlo según las necesidades de cada cliente, ampliando sus funcionalidades a medida que avanza la capacitación.

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

Configuración Personalizable

El puesto de Instructor permite ajustar ejercicios, añadir vistas pedagógicas y evaluar en tiempo real, adaptándose a las necesidades específicas de cada capacitación.

Simulación Realista e Inmersiva

Visualización de alta definición con un campo de visión amplio, que recrea escenarios locales y condiciones de tráfico para una experiencia de manejo realista y efectiva.

Evaluación y Reportes Detallados

Generación de reportes completos para cada ejercicio, permitiendo un seguimiento preciso y continuo del desempeño del alumno.

Modularidad y Escalabilidad

El sistema puede expandirse con nuevos escenarios y vehículos, adaptándose a las normativas y requisitos locales para una capacitación más completa.

Las imágenes son a modo ilustrativo

SICAMEP
SIMULADOR DE CAMIONES DE CARGA

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.

ESCENARIOS

- El sistema cuenta con distintos escenarios: zonas urbanas, autopistas, caminos rurales, rutas asfaltadas y caminos de montaña; incluye variantes como puentes, zonas de obra, incidencias de tráfico y peatonales.
- También permite generar nuevos escenarios según requerimientos específicos.

PAQUETE DE VEHICULOS

- Incluye una dotación inicial de camiones con diversas características y configuraciones, como tracción 4x2 y 6x4 y la configuración de diferentes tipos de carga. Los vehículos están detalladamente recreados para ofrecer una experiencia realista, con opciones de transmisión automática y manual.

EXO-F707-MK-ES-01

• 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® Soluciones Tecnológicas
Av. Chiclana 3444
C1260ACO - Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4021-5430 | 0810-1222-EXO (396)
www.exo.com.ar | exo@exo.com.ar

Microsoft Partner
Intel partner Titanium
Intel Partner of the year 2020
INTEL PARTNER CONNECT PARTNER OF THE YEAR IoT SOLUTION
TÜVRheinland CERTIFICADO
Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018
EXO® desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad ISO 9001:2015; Gestión Ambiental ISO 14001:2015 y Seguridad y Salud en el trabajo ISO 45001:2018. EXO® es miembro asociado de Intel® Technology Titanium Provider 2023 y Microsoft® Partner.