

# FUNCIONALIDAD Y BENEFICIOS

- ✓ Ejercicios prácticos.
  - Manejo libre con y sin acoplado.
  - Carga y descarga de acoplado.
  - Estacionamiento en reversa sin carga.
  - Maniobras en espacio reducido.
  - Control de carga en ruta con curvas y pendientes.
  - Manejo en ciudad.
- ✓ Entorno simulado.
  - Entorno de manejo realista.
- ✓ Instalación simple.
  - Integrabilidad fácil y segura.
- ✓ Seguimiento y evaluación.
  - Visualización de métricas y puntuación en tiempo real.
  - Generación de reportes e historial por alumno de las prácticas realizadas.
- ✓ Adaptabilidad.
  - Ejercicios personalizables.



*\*Las imágenes son a modo de representación del simulador desarrollado a pedido. El diseño puede cambiar dependiendo de los requerimientos del cliente.*

## ¡Únete a la Innovación Tecnológica!



Escaneá el QR, visita nuestra página web para pedir tu cotización o para conocer más sobre nuestros desarrollos, cursos y servicios.

## CONTACTANOS



+ 54 9 299-333-0789



roboticaaltovalle@gmail.com



Av. Dr. Ramón 87, Torre "Central Oficinas", oficina 208, Neuquén Capital

## NUESTRAS REDES



Robótica Alto Valle SAS



Robótica Alto Valle SAS



@roboticaaltovalle



# S.E.T.I.C

SIMULADORES PARA  
ENTRENAMIENTO TÉCNICO  
INDUSTRIAL Y CAPACITACIONES

## DESARROLLO S.E.T.I.C-2



Desarrollado por  
**ROBOTICA ALTO VALLE S.A.S**

# SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa de ingeniería aplicada que apuesta al progreso tecnológico a través de Servicios, Educación y Desarrollos.

Desde nuestra creación nos hemos comprometido a fomentar la innovación, creando e integrando nuevas tecnologías en la región.



Desarrollamos soluciones personalizadas para automatizar procesos y mejorar la eficiencia de nuestros clientes.

*"La teoría sin práctica es vacía;  
la práctica sin teoría es ciega"*

# S.E.T.I.C - 2: OBJETIVO

El desarrollo S.E.T.I.C-2 es una solución de simulación diseñada para la **formación de conductores de vehículos de gran porte**. Permite reducir significativamente el uso de materiales, así como los altos costos operativos y logísticos asociados a la adquisición y mantenimiento de unidades reales para prácticas.



Este simulador brinda a los estudiantes una experiencia inmersiva y realista en un **entorno completamente seguro**. Además de **eliminar riesgos físicos**, permite minimizar el consumo de combustible, las emisiones contaminantes y los costos de mantenimiento, generando un ahorro sustancial para instituciones educativas y empresas que requieren capacitación técnica de alto nivel.

# CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- El simulador cuenta con una tarima de Alto: 42cm; Ancho: 100cm; Prof.: 150cm. A esto se suman 80cm de alto con la consola.
- Posee tres (3) televisores de 43" para visualización de las prácticas y semejanza con el parabrisa del rodado.
- Butaca de camión, pedalera, palanca de cambios y volante. El sistema simula un camión de caja automática.
- Ventilación forzada para refrigeración.
- Habitáculo con puerta para resguardo de la CPU y acceso a los puertos USB: conexión de un dispositivo de almacenamiento para extracción de los reportes por alumno autogenerados por el software.
- Kit de mouse y teclado para manipulación de la interfaz.



Modelo 3D del simulador